

Dar wydawnictwe

BULLETIN

DE

L'UNION DES SOCIÉTÉS SAVANTES POLONAISES

DE LÉOPOL (LWÓW)

Numero 3

Honoré d'une subvention du Ministère de l'Instruction publique de la République Polonaise

RÉDACTEUR: SIGMOND CZERNY

professeur-adjoint à l'Université de Léopol



LÉOPOL (LWÓW)

Imprimerie Piller-Neumann, Léopol (Pologne), 3, rue Łyczakowska 1922.



102737

Adresse de la Rédaction: M. S. Czerny, Léopol, Pologne, 13 rue Teatyńska

Adresse de l'Administration: M. J. Białynia Chołodecki, Léopol, 5 rue Jabłonowskich

Adresse de l'Union des Sociétés Savantes Polonaises de Léopol: Léopol 9, rue Zimorowicza

Bureau

de l'Union des Sociétés Savantes Polonaises

de Léopol

pour l'année 1921

Président:

M. Stanislas Rybicki (Soc. Polytechnique polonaise).

Vice-présidents:

M. le prof. Jean Hirschler (Soc. des Naturalistes pol.).

M. le prof. Stanislas Witkowski (Soc. polonaise de philologie).

Secrétaire:

M. le prof. Vitold Nowicki (Soc. médicale de Léopol).

Trésorier et administrateur:

M. Joseph Białynia-Chołodecki (Les Amis du Vieux-Léopol).

Rédacteur:

M. le prof.-adj. Sigmond Czerny.

Membres du Bureau:

M. le prof. Oswald Balzer (Soc. des Sciences et des Lettres).

M. le prof. Martin Ernst (Soc. mathématique pol.).

M. le prof. Louis Finkel (Soc. d'histoire).

M. Adam Fischer (Soc. ethnologique).

M. le prof. Jean Kasprowicz (Union scientifique et littéraire).

M. le prof. Emmanuel Machek (Soc. des médecins).

M le prof. Edouard Porebowicz (Soc. néophilologique).

M. Sigismond Luba Radzimiński (Soc. héraldique).

M. le prof. Ernest Till (Soc. des juristes).

M. le prof. Casimir Twardowski (Soc. pol. de philosophie).

M. le prof. Jean Sas Zubrzycki (Protection des monuments).

TABLE DES MATIÈRES

I.

Eugène Romer, professeur de géographie à l'Université de Lé- opol: La civilisation Polonaise en Petite Pologne (Galicie) Orientale, d'après sa production intellectuelle, ses musées	
et collections	5
II.	
Compte-Rendu des travaux des Sociétés Savantes Polonais de Léopol en 1921	ses
Union des Sociétés savantes polonaises de Léopol	20
Société des Lettres et des Sciences de Léopol	23
Les Amis du vieux Léopol	20
Archives et Musées municipales de la ville de Léopol	30
Bibliothèque Baworowski	32
Bibliothèque de l Polytechnique	33
Bibliothèque de l'Université	34
Société ethnologique	36
Société héraldique	37
Société d'histoire	37
Institut des recherches chimiques "Metan"	40
Institut national Ossolinski	42
Société des juristes polonais	45
Société littéraire Adam Mickiewicz	46
Société mathématique polonaise	47
Société des médecins polonais de l'ancienne Galicie	49
Société médicale de Léopol	50
Musée-Bibliothèque Dzieduszycki	53
Musée industriel municipal	56
Musée pédagogique polonais	57
Société Copernic des naturalistes polonais	60
Société néophilologique	63
Société polonaise de philologie	64
Société polonaise de philosophie	69
Société polytechnique polonaise	71
Protection des monuments historiques et artistiques de Léopol	75
Union scientifique et littéraire	76

Bulletin

de l'Union des Sociétés Savantes Polonaises de Léopol.

Numéro 3.

1. Décembre 1922.

I.

La civilisation Polonaise en Petite Pologne (Galicie) Orientale, d'après sa production intellectuelle, ses musées et collections*).

1. La Production des livres polonais entre 1794 et 1913.

Développement ininterrompu de la production des livres polonais

On a édité et imprimé en Pologne dans les 120 dernières années environ 130.000 livres polonais.

Malgré les nombreuses et multiples persécutions dont la nation et la langue polonaises étaient victimes, la production des livres polonais augmenta d'une fagon ininterrompue. Aux tournants de cette évolution se trouvent les années révolutionnaires 1846—48,

^{*)} Remarque. L'appelation "Galicie orientale" est un terme qui, presque inconnu avant la Guerre, a acquis une vogue internationale hors de proportion avec l'état réel des choses; grâce à l'habile propagande des États centraux. Rien de concret ni de précis ne répondait à ce terme dans l'ancienne Pologne ni, administrativement, sous la domination autrichienne; la partie orientale de la Galicie située approximativement entre le San et la frontière russe, mais augmentée encore de la Bucovine, formait la circonscription de la Cour d'Appel de Léopol. Dans la nouvelle Pologne elle est formée approximativement des trois palatinats, de Léopol, de Tarnopol et de Stanislawów. Son centre économique et intellectuel est la ville de Léopol (en pol. Lwów, en allem. Lemberg), qui compte presque 300.000 habitants.

1860—63 et 1905. Peu après les partages de la Pologne, la production des livres polonais ne dépassait pas 300 par an en moyenne quinquennale; jusqu'à la Révolution 1846—48, elle n'a jamais atteint 500, mais pendant "ce printemps des nations", sa moyenne annuelle quinquennale s'élève à 800. Dans les années insurrectionnelles 1860—64, elle dépasse 1.200, en 1905 elle atteint 3.000 et elle se maintient à ce niveau annuel jusqu'à la grande guerre.

Le tableau à maxima et à minima annuels, se présente comme suit:

LIVRES IMPRIMÉS

 Années
 1794
 1798
 1829
 1831
 1848
 1851
 1861
 1865
 1884
 1890
 1907
 1910
 1918

 Maxima
 .
 497
 721
 1409
 1376
 2217
 3595
 3514

 Minima
 .
 193
 329
 605
 813
 1342
 2674

Une des conséquences de l'insurrection polonaise de 1830—31 a été de déplacer l'hégémonie de la vie intellectuelle polonaise que la Lituanie (historique) partageait jusqu'alors avec l'ancien Royaume du Congrés au profit de ce dernier, et la Révolution de 1846—48 l'a transférée dans l'ancienne Galicie. Après l'insurrection de 1863—64 presque toutes les manifestations publiques de la vie intellectuelle polonaise en Lituanie historique ont été rendues impossibles et sous la domination prusienne, presque toutes les forces spirituelles polonaises, se sont tournées vers l'organisation pratique et matérielle de la vie nationale, de sorte que la vie intellectuelle se concentre désormais d'autant plus en ancienne Galicie, ce Piémont polonais.

Répartition géographique de cette production

On trouve sur la carte ci-après toutes les localités polonaises où s'imprimaient les livres polonais.

On se rend compte, même après un examen superficiel de cette carte :

1º Que la civilisation polonaise s'appuie et s'étage sur les Carpates, en ancienne Galicie, en créant dans ces régions les foyers les plus puissants de vie intellectuelle;

2º Qu'en plus de ces foyers au pied des Carpates, d'autres foyers secondaires se sont formés dans les centres des bassins fluviaux, le plus fort à Varsovie, d'autres plus faibles, à Poznan, dans celui de la Warta et à Wrocław (Breslau), dans celui de l'Odra. De ces foyers importants la civilisation polonaise rayonne le long des

				7		377.0				
Contre 100 livres parus en 1794-1863 on a publié en 1864-1913			218	267	13	G	010		892	
Livres polonais	impřimés	1864—1913		7.072	33,856	717	400 04	602.14		94.148
Livres	impr 1704 1863			3.239	13.155	5,401	9.095			35.180
Nombre de livres imprimés pour 1.000 Polonais selon	notre	éva- luaton 1)		2,5	4,7	1,1	13,3	8,6		5,8
	recen- sements	sements des co- parta- geants		8,8	80,4	9,8	13,3	8,6	1	6,46
	Au total		11.829	47.011	6.118	34.130	20 622	9.528	129.238	
1913	plus Total	tés	September 1	56	34	88	39	32		201
calités e 1794	plus	10.000	S		1		1	1		1
e de lo imait d	1.000 à	10.000	ivre	c)		7			1	1
Nombre de localités où l'on imprimait de 1794 à 1913	100		1	6	10	10	9	10		40
	moins	100	1	45	83	32	65	23		155
Provinces polo- naises d'avant 1914		Posnanie, Prusse occid, et orientale, Haute Silésie et Si-ilésie de Cieszyn	Pologne russe	Lituanie, Ru- ténie Blanche, Ruténie	Galicie Occident.	Galicie Orientale	A l'étranger	. Total		

1) Le nombre de Polonais, qui sert de point de départ au calcul précédent, cité d'après: Romer et Weinfeld "An-unaire Polonais". Cracovie 1917. Table 180.

fleuves, surtout en aval de la Vistule et, par deux grandes voies transversales, elle se répand en outre en Lituanie vers le nord-est, ayant à Vilno son centre le plus important, et en Ruténie, vers le sud-est et vers l'est.

La formation de tant de foyers importants de civilisation en Pologne, s'explique en majeure partie par la perte de l'indépendance et par l'adaptation de la vie intellectuelle polonaise aux conditions artificielles que les partages lui ont imposées, par exemple le développement de 4 capitales régionales (Varsovie, Léopol, Cracovie, Poznan); mais en 1794, dernière année de l'indépendance, Varsovie a imprimé plus de 50% de livres polonais.

D'un intérêt particulier est l'analyse quantitative de la production des livres polonais dans les différentes provinces de la Pologne, groupées autour des centres les plus importants de la civilisation polonaise. (cf. la table à la pag. 7).

La presse polonaise 1794—1913

La carte ci-après indique, outre les lieux d'impression des livres polonais dans les années 1794—1913, encore les lieux où paraissaient des quotidiens polonais.

Nous avons rassemblé ci-dessous quelques chiffres pour illustrer l'état de la presse polonaise avant la guerre. En 1914, il y avait en général 1.210 périodiques polonais, dont 95 quotidiens, 72 sur les terrain de la Pologne, 5 dans le reste de l'Europe, 18 hors d'Europe. Les quotidiens pris à part, 56 périodiques paraissaient plusieurs fois par semaine, 428 paraissaient toutes les semaines, le reste à intervalles différents.

Dans les pays polonais en Russie, il y avait 384 périodiques dans 27 villes.

Dans le pays polonais en Autriche, 495 périodiques dans 44 villes.

Dans les pays polonais en Prusse, 180 périodiques dans 33 villes.

En Europe hors de Pologne, 58 périodiques dans 17 villes.

En Amérique (du Nord et du Sud) 93 périodiques dans 30 villes.

Voici maintenant les villes principales où paraissaient plus de dix périodiques polonais:

Varsovie (R. du Congrès) 267	périodiques
Léopol (Galicie orientale) 217	
Cracovie (Galicie occidentale) 165	
Poznań (Pologne allem.)	-
Wilno (Lituanie histor.) 29	-
Chicago (Amérique du Nord.) 22	
Łódż (R. du Congrès) 14	-
Włocławek (R. du Congrès) 14	-
Cieszyn (Teschen, Silésie autrichienne) 14	
Katowice (Silésie allemande) 12	
Toruń (Pologne allem.) 11	
Przemyśl (Galicie orientale) 11	

Au moment de la guerre, Varsovie, ville de presque un million d'habitants avait donc à elle seule presque autant de périodiques (267) que Cracovie, Poznań et Wilno pris ensemble (271). Léopol, centre intellectuel et économique de cette Galicie Orientale qu'on dispute avec tant d'acharnement à la Pologne, Léopol se place deuxième (217), tout de suite après Varsovie, qui avait cependant quatre fois autant d'habitants, et il n'a pas beaucoup moins de périodiques à lui seul (217), que Cracovie, cette "Athènes polonaise", et Poznań pris ensemble (242).

D'autre part il y avait à cette époque à Varsovie 18 quotidiens, à Poznań 6, à Cracovie 5, et à Léopol 11, ce qui est, proportionnellement, encore plus à son avantage. L'état de la presse périodique
et, surtout quotidienne, prouve avec une force singulièrement convaincante, que le travail civilisateur polonais avait en Galicie Orientale autant d'ampleur et plus de vigueur que dans n'importe quelle
autre partie de la Pologne, et que dans cet effort remarquable prenaient part toutes les classes de la population, en nombre suffisant,
pour acheter tant de livres, de périodiques et, surtout, tant de
quotidiens.

Rôle de l'ancienne Galicie

La prépondérance de l'ancienne Galicie dans la vie et dans la production intellectuelle polonaise est imposante. Si l'on identifie la notion "Pologne" à celle de l'ancienne Pologne de 1772, y compris les territoires de la Silésie et de la Mazovie prussienne, alors l'ancienne Galicie ne contient que 15% de toute la population; mais sur 100 villes où s'imprimaient les livres polonais, 36 se trouvent en ancienne Galicie et, sur 100 livres polonais imprimés en Pologne, 46%, presque la moitié, y ont été imprimés. Cette prépondérance dans la production intellectuelle polonaise aura encore plus d'éclat si on prend en considération sa quantité relative par 1.000 habitants polonais. On verra

alors que tout Polonais de l'ancienne Galicie occidentale (v. la dernière colonne de notre statistique), produit en moyenne trois fois autant qu'un Polonais du Royaume du Congrês, cinq fois autant qu'un Polonais des Marches Occidentales et douze fois autant qu'un Polonais des Marches Orientales, et pour chaque Polonais de l'ancienne Galicie orientale, ces multiplicateurs sont respectivement de deux, — quatre, — neuf.

Le total de l'effort civilisateur de l'ancienne Galicie et l'emplacement des foyers de la vie intellectuelle prouvent que la séparation artificielle d'une portion tant soit petite de cette province d'avec la Pologne renaissante, serait pour elle une perte irréparable et injustifiée. Bien plus encore: l'emplacement des centres de la civilisation polonaise situés immédiatement au delà des frontières de l'ancienne Galicie orientale prouverait éloquemment que les frontières de la Pologne devraient, à cet endroit, légèrement transgresser celles de la Galicie orientale de 1914.

Il faut ici ajouter que depuis 1918 Léopol est à côté de Varsovie et avec Cracovie l'un de trois centres principaux de la production des livres et manuels scolaires.

En somme on a donc imprimé les livres polonais pendant l'époque de la servitude (1794—1914) en 156 localités parmi celles qui ont été englobées dans les limites de la nouvelle Pologne. De ce nombre, 34 localités se trouvent en Galicie Orientale. Si on considère que la population de la Galicie Orientale fait 19,5% de la population de la Pologne actuelle, on peut constater qu'il y a en Galicie Orientale 21,8% du total des localités d'impression, donc plus qu'en moyenne dans toute la Pologne et, proportionnellement, plus de deux fois autant que dans l'ancien Royaume du Congrès.

Pendant l'époque de la servitude on a imprimé sur le territoire de la Pologne actuelle 125.000 livres polonais, en chiffres ronds, dont 47 000 dans l'ancien Royaume du Congrès et presque 21.000 dans les imprimeries de la Galicie Orientale. Sur 10 000 Polonais on a imprimé dans toute la Pologne actuelle 46 livres polonais, dans le Royaume du Congrès 39 et en Galicie Orientale 98. Ces chiffres parlent un langage suffisamment éloquent quant à la vigueur de la civilisation polonaise en Galicie Orientale.

II. Bibliothèques et collections polonaises.

Avant-Propos

Ainsi que le livre présente un document primordial pour l'appréciation du travail créateur de la Pologne, ainsi que les lieux où les livres ont été imprimés témoignent de l'aire occupé par le travail civilisateur des Polonais, de même les bibliothèques, les collections d'art et d'antiquités et enfin les musées de tout genre tracent sans nul doute le chemin fait par la civilisation polonaise et peuvent par cela même faire figure d'argument appuyant certaines revendications politiques de la Pologne.

L'histoire des collections polonaises est à peu près identique à celle du livre polonais, il y a pourtant une différence qu'il faut relever. Si le livre polonais n'était poursuivi par les ennemis de la Pologne que depuis les partages, les collections polonaises eurent à subir des déprédations pendant tout le cours de l'histoire polonaise, et surtout depuis les terribles luttes dont les territoires polonais étaient le théâtre dès le milieu du XVII° siècle.

Ruine des collections polonaises par suite de rapines

Quelques exemples suffiront pour illustrer la ruine, ou tout au moins le disséminement des résultats obtenus par le séculaire travail polonais.

I. Une grande partie des musées et des bibliothèques polonaises finirent par se trouver à l'étranger par suite de confiscation. L'histoire de la bibliothèque publique de Pétersbourg peut servir de meilleur exemple à cet égard. Elle s'est formée du butin ramassé en Pologne. C'est ainsi qu'elle se compose de la Bibliothèque des princes Radziwill de Nieśwież, volée par les Russes en 1772 (15,000 volumes), de la Bibliothèque Załuski de Varsovie, volée en 1795 (382,640 imprimés, 24,574 gravures et cartes, 11,000 manuscrits. Il faut remarquer que la Bibliothèque Nationale de Paris comptait à la même date 475.000 volumes, v. A. Franklin, Guide dans les Bibliothèques de Paris", 1908), de la bibliothèque de la Société des Amis des Sciences de Varsovie pillée en 1832 (52,000 volumes) La bibliothèque universitaire de Varsovie, emportée dans la même année et qui comptait alors 130 989 imprimés, 1.500 manuscrits et 89,429 gravures a été incorporée en grande partie à la bibliothèque de l'Académie des Beaux-Arts de Petersbourg. L'ukaze qui ordonnait le rapt de ces deux bibliothèques de Varsovie supprimait encore deux cents couvents en Lituanie et Ruténie dont les bibliothèques — après triage — ont été transportées dans la bibliothèque publique de Petersbourg. Les volumes reconnus de moindre valeur ont été vendus.

Les quelques données que nous rassemblons ici suffiront à démontrer que ce ne sont pas seulement les capitales des trois grands Etats ennemis de la Pologne qui s'enrichissaient à ses dépens.

De même pour l'histoire de l'université russe de Kief. La bibliothèque de Kief doit son existence à la confiscation de la bibliothèque du célèbre lycée polonais à Krzemieniec (34,378 volumes). Par la suite, elle fut augmentée de la bibliothèque de l'Académie de médecine de Vilno (17 566 volumes) et d'une partie des bibliothèques de l'ancienne université de Vilno et de l'Académie théologique de cette ville.

Toute une série de bibliothèques polonaises privées furent encore incorporées dans la bibliothèque de Kief. Tel fut le sort des collections Jabłonowski, Mikoszewski, Moszyński, Olizar, ainsi que de nombreuses bibliothèques de couvents catholiques. Les collections numismatiques et géologiques de l'Université de Kief ont la même origine, ayant appartenu à Czacki, fondateur du Lycée de Krzemieniec.

Et c'est là encore qu'il faut chercher les origines des collections universitaires de Kharkof, formées des doubles provenant des bibliothèques et musées saccagés en Pologne. Entre autres la collection numismatique de Nieśwież y fut transportée à titre de représailles pour l'attitude du prince Dominique Radziwiłł qui avait formé un régiment pour l'armée de Napoléon.

2. Les collections polonaises emportées à l'étranger comme butin de guerre y font partie des collections et musées publics et privés. C'est ici qu'appartiennent les nombreux trésors de civilisation polonaise qui furent transportés dans les musées publics ou dynastiques de Vienne et de Berlin au temps des partages et en Suède au moment du déluge, de l'invasion suédoise du milieu du XVIIe siècle.

Ont eu le même sort les nombreuses archives et collections des couvents de Gniezno, Paradyz, Mogilno, Lubin saccagées par les Autrichiens et les Prussiens.

En dehors de tous ces musées et palais impériaux de Berlin, Vienne, Pétersbourg et leurs environs et des nombreux trésors polonais disséminés dans toutes les villes de la Suède, rappelons qu'il y a encore les collections privées des familles des généraux qui, par ordre des puissances copartageantes, ont enrayé bruta-

lement toute manifestation de liberté nationale en Pologne. C'est ainsi que l'on trouvait dans le palais des Repnin à Jagotino (gouv. de Poltava) des archives intéressantes concernant l'histoire du premier partage et dans le palais des Igestrom à Lunin, prés de Dorpat, des archives se reportant aux origines de l'insurrection de Kościuszko et Kiliński. Le palais des Paskevitch de Homel (gouv. de Mohilef) possédait des archives sur l'insurrection de 1830, une bibliothèque et de magnifiques collections provenant du Belvedère de Varsovie et en outre la célèbre statue du prince J. Poniatowski, oeuvre de Thorwaldsen Cette statue, commandée aux frais du gouvernement du Royaume du Congrès a été transportée dans l'enceinte de la forteresse de Modlin après la chute de l'insurrection de 1831, et offerte à Paskevitch après la fin de l'insurrection de 1863, à titre d'hommage impérial au dompteur sanguinaire des efforts de la Pologne vers la liberté.

3. Les collections polonaises pillées pendant les guerres et les conquêtes finirent par être disséminées dans tout l'univers par voie de vente et d'achat effectués sans aucun système.

Quelques exemples significatifs suffiront pleinement à illustrer le fait. Le manuscrit le plus considérable de l'ancienne langue polonaise, contenant un psautier du XIVe s., se trouve à Linz, en Autriche. La bibliothèque des comtes Nostitz à Mieschitz en Bohème possède le manuscrit du chef-d'oeuvre de la pensée polonaise, le "De Revolutionibus Orbium Coelestium" de Copernic. On montre dans une petite église allemande de Raddeck en Pomeranie une chaire avec l'inscription "Cursus triumphalis Joannis Sobieski, Regis Polonorum". Les musée Roumiantsof à Moscou possède entre autres de magnifiques sculptures du XVIe siècle provenant de la salle d'audience du château royal de Cracovie etc.

Collections polonaises disséminées par suite de l'émigration

Tous ces documents du travail civilisateur de la Pologne se sont trouvés en dehors des frontières, non seulement par suite des guerres et des rapines. Il y a ici d'autres causes encore qui collaboraient à ce résultat et c'étaient les mêmes qui ont eu pour effet l'impression de milliers de volumes polonais à l'étranger (dans certaines années vers 1840 le nombre de ces volumes polonais imprimés à l'étranger montait jusqu'à 30% du total des livres polonais).

Après les partages et après toutes les insurrections qui étaient toujours suivies de cruelles représailles, l'élite de la nation polonaise

se dirigeait vers l'étranger pour pouvoir protester librement contre ses oppresseurs et pour organiser une nouvelle lutte pour la vie et la liberté de la nation. Cette "diaspora" polonaise, constituée des meilleurs éléments de la nation, avait une vie intellectuelle brillante et productrice. Les cimetières de Paris, surtout celui de Montmorency, qui possèdent tant de tombeaux des grands hommes polonais, témoigneront toujours de la part prise par la pensée polonaise au mouvement intellectuel universel par l'intermédiaire de la civilisation française. Mais la nation elle-même perdait beaucoup, étant forcée de se résigner à n'entendre que de loin la voix de ses conducteurs spirituels.

Nous ne parlerons ici que des produits manifestes et — pour ainsi dire - palpables de la civilisation polonaise, de ses biblothèques et musées. Les conditions dans lesquelles s'effectuait leur organisation étaient des plus défavorables. L'émigration polonaise ne pensait qu'à revenir au pays, ce qui ne pouvrit féconder les projets tendant à organiser des institutions à longue durée. Sur une centaine de sociétés polonaises qui se sont organisées à Paris depuis la grande émigration de 1831, et parmi les 30 sociétés qui y existent aujourd'hui encore, il n'y a que deux bibliothèques polonaises (la Bibliothèque Polonaise, de 80.000 volumes et la bibliothèque de l'École polonaise des Batignolles) et un musée portant le nom de Musée Mickiewicz. Le Musée national polonais de Rapperswill en Suisse a une valeur bien plus grande; il n'y a presque pas de grande ville en Russie, aux Etats-Unis, en Allemagne, Autriche, Suisse et Roumanie, même en Asie et en Australie qui ne possède quelque bibliothèque polonaise, organisée par des émigrés politiques ou par ceux qui cherchaient seulement à gagner leur vie à l'étranger.

Outre ces collections et bibliothèques polonaises qui s'étaient formées à l'étranger, il y en eut encore d'autres qu'on transportait à l'étranger pour les protéger contre la destruction C'est ici qu'appartiennent la belle bibliothèque des Czarteryski à Honfleur en Normandie, les collections de Nicolas Potocki à Rambouillet et celles des Branicki à Montrésor (Indre-et-Loire). C'est encore ici qu'il faut reporter une partie des tableaux du musée Dulwich près de Londres et le legs Wielobycki qui a enrichi la bibliothèque d'Edimbourg vers le milieu du XIXe siècle. De même la bibliothèque municipale de Nancy, fondée par le roi Stanislas Leszczyński attirait toujours l'attention et les libéralités des donateurs polonais, comme par exemple de Madame Jankowicz en 1867.

Il serait vraiment difficile d'énumérer toutes les collections et bibliothèques de ce genre, qui se trouvent dans les capitales des puissances copartageantes ainsi que sur le territoire de toute la Russie. Elles s'y trouvèrent grâce au fait que les fondateurs espéraient les garantir contre l'avidité des employés russes, plus particulièrement menaçante dans les "provinces occupées", ainsi que contre la rapine de la soldatesque qui, on ne le savait que trop, étouffait dans le sang et le feu les mouvements insurrectionnels suscités par chaque génération polonaise.

Principales bibliothèques de la Pologne

Malgré ces rapines et ces vols tant de fois répétés, la Pologne à la veille de la guerre possédait un nombre considérable de bibliothèques. C'est ainsi qu'avant la guerre 12 bibliothèques publiques possédaient chacune plus de 100 000 volumes, à savoir:

plus de 500.000 vol.: les bibliothèques universitaires 1) de Varsovie; 2) de Cracovie; 3) la bibliothèque de l'Ossolinéum de Léopol; plus de 250.000 vol.: 4) la bibliothèque universitaire dans cette même ville;

plus de 100.000 vol: la Bibliothèque publique à Varsovie, la bibliothèque Krasiński et la bibliothèque Zamoyski à Varsovie, la bibliothèque Czartoryski à Cracovie, la bibliothèque de la Société des Amis de Sciences à Poznań, la bibliothèque Raczyński à Poznań, la bibliothèque publique à Vilno.

Il serait difficile d'énumérer toutes les bibliothèques publiques et privées moindres qui se trouvent sur le territoire de la Pologne. Ce n'est pas aussi ce que nous nous proposons dans cette notice qui ne va pas s'occuper de l'appreciation et de la description des principaux musées de la Pologne.

Carte des collection polonaises

Nous nous y sommes proposés de présenter la répartition géographique des bibliothèques et collections polonaises sur le territoire de la nouvelle Pologne. Nous considérons comme collections polonaises toutes celles qui ont été fondées par des Polonais, même dans le cas où en 1914 elles se trouvaient administrées non par des institutions polonaises, mais par des autorités ennemies. Nous considérons de même comme polonais, les musées et collections ayant absorbé des archives, bibliothèques et collections polonaises confisquées par l'ennemi. Par contre nous faisons abstrac-

tion des localités ayant possédé des musées fondés par les gouvernements ou sociétés ennemis, bien qu'elles puissent présenter des objets intéressant l'histoire ou la physiographie des territoires polonais.

La carte II, ci-après, des collections et bibliothèques polonaises est une réduction faite d'après une carte à l'échelle de 1:750.000 dressée, par les soins de Mlle Jaworska à l'Institut Géographique de l'Université de Léopol, qui indiquait la situation des localités et les districts dans lesquels elles se trouvaient. Toutes les localités comptant au moins 5 institutions ayant des collections polonaises sont nommées sur la carte.

Cette carte en illustrant la répartition géographique des bibliothèques et des collections polonaises, se rapprocherait évidemment de celle de la répartition des Polonais, puisqu'elle est l'image des résultats du travail intellectuel de la nation polonaise, de sa puissance d'organisation et de sa force vitale.

Mais le pouls de la vie nationale ne battait pas partout avec la même intensité: de sorte que cette carte montre non seulement la répartition ethnographique des Polonais, mais elle met surtout en relief les foyers du plus haut voltage du travail civilisateur polonais.

La table statisque ci-dessous illustre éloquemment les inégalités dans la répartition géographique du travail civilisateur de la nation polonaise:

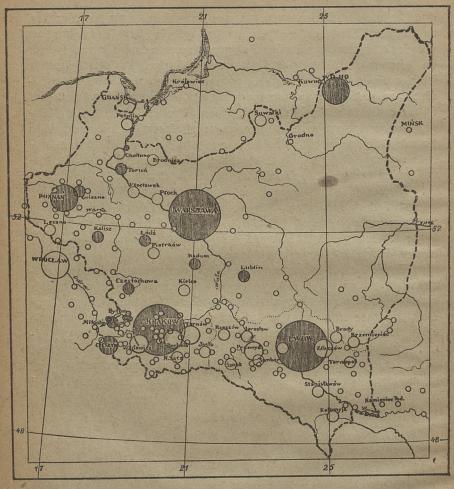
Territoires	Nombre de bibliothèques et de collections polonaises				
rerritorres	total	sur 10000 pour 10000 km.car. habitants			
Anc. Pologne allem, et la Silésie de Teschen	64	13,3	16,2		
Parties de anc. Lituanie et Ruténic, qui apar- tiennent à la Pologne	56°	5,0	11,0		
Anc. Royaume du Congrès	118	10,7	10,8		
Galicie occidentale	61	15,8	15,4		
Galicle orientale	81	18,8	18,2		
Total de la Pologne actuelle	380	9,8	14,0		

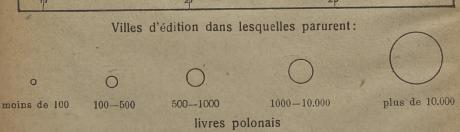
Un coup d'oeil sur la carte, un peu de réflexion, et l'on s'aperçoit, avec une netteté parfaite, que le pouls de la vie historique,
que la force créatrice atteignait son maximum dans les Marches,
aussi bien Orientales qu'Occidentales, que la lutte des différents
peuples et civilisations était en Pologne, et sous ce rapport, un facteur
de concurrence féconde et de vigueur créatrice. Les territoires de
l'ancien Royaume du Congrès, qui embrassent le centre du polonisme, se présentent le plus modestement, le plus pauvrement. Les
Marches Occidentales, mais surtout les Marches Orientales et Méridionales jettent un vif éclat de vigueur et d'activité. La place de la
Galicie Orientale y est marquée d'une manière particulièrement brillante: chaque Polonais de ce territoire a effectué 2,7 plus de travail qu'un Polonais de l'ancien Royaume du Congrès.

Toutes les fois et sous n'importe quel point de vue qu'on mesure l'effort intellectuel d'un Polonais de la Galicie Orientale, on arrive au même résultat, à savoir, que la population de cette Marche intégralement unie à la Pologne, est un centre incomparable et séculaire de vie intellectuelle polonaise.

En vérité, on comprend mieux les sentiments et la force créatrice du polonisme de Léopol et de toute cette Marche qui depuis six siècles a été postée en sentinelle avancée de la Pologne. Ce n'est que dans une telle situation, dans un tel état d'âme collectif et pour de telles services rendues à la nation et à l'État, que la ville a mérité aussi bien sa devise: Leopolis Semper Fidelis — qui, attribué par la Diète de l'ancienne Pologne, a été confirmée récemment — que la suprême distinction militaire de la Pologne, la croix "Virtuti Militari".

1. Livres polonais 1794-1913





Villes où paraissaient les quotidiens

---- limites de l'État limites actuelles de la Petite Pologne (Galicie) orientale

II. Bibliothèques, Musées et Collections polonaises



Localités dans lesquelles le nombre de collections est:

inférieur à 5 de 5 à 10 de 10 à 50 supérieur à 50

- - limites de l'État

limites actuelles de la Petite Pologne (Galicie) orientale

Compte-Rendu de l'activité de l'Union des Sociétés Savantes Polonaises de Léopol en 1921

Après de longues années de guerre et après la mémorable année 1920, qui fut celle de l'invasion de la République polonaise par les hordes bolchevistes, celle de 1921 apporta une première période de paix et de travail, que ne troublèrent plus le bruit des armes et les cris de guerre. L'activité des Sociétés Savantes put, dans des circonstances meilleures se développer plus librement que pendant les années précédentes, mais elle s'est ressentie encore de récents troubles qui la gênaient toujours et à plusieurs égards. Un grand nombre de travailleurs intellectuels furent retenus sous le drapeau des défenseurs de la Patrie, les publications savantes rencontraient, par suite d'enchérissement du papier et des frais d'impression, les difficultés toujours croissantes, les relations avec le monde scientifique à l'Étranger, interrompues par la guerre, n'ont pas pu reprendre normalement à cause des difficultés des communications, des différences du change etc. Les savants de la Petite Pologne Orientale, à qui les bouleversements de la guerre n'ont épargné ni les dures épreuves morales ni les pertes matérielles, combattirent avec toute la classe de travailleurs intellectuels pour s'assurer le minimum de moyens de subsistance, mais malgré ces difficultés ils revinrent pleins d'ardeur et d'entrain à leurs travaux, en s'efforçant de regagner le temps perdu du fait de la guerre. Cependant le Compte-Rendu de 1921 ne reflète pas fidèlement les résultats de leurs recherches, ils ne sont pas, dans toute leur étendue, accessibles au grand public, car beaucoup de précieux matériaux restent encore dans les dossiers des auteurs, en attendant des conditions plus favorables d'édition.

L'Union des Sociétés Savantes a tenu en 1921 6 séances du Bureau, et le 24 octobre eut lieu l'assemblée des délégués de toutes

les Sociétés adhérentes. Elle a voté le remaniement des statuts afin d'élargir l'organisation et les bases de la Société, en admettant au sein de l'Union, à côté des Sociétés savantes, aussi des institutions comme les bibliothèques, les musées, les instituts scientifiques etc. Cette résolution a permis à l'Union d'admettre dans son sein les institutions suivantes: la Bibliothèque Baworowski, la Bibliothèque de l'Université, la Bibliothèque de l'Ecole Polytechnique, le Musée Dzieduszycki, le Musée industriel, l'Institut national Ossoliński, l'Institut chimique "Metan", les Archives et musées municipaux etc.

Au sein de l'Union quelques changements sont à noter. Les Archives de guerre, liquidées à Léopol et transférées à Varsovie, ont cessé de faire partie de l'Union à la fin de 1921. L'Union a admis comme membre la Société des Amis des sciences et des lettres de Przemyśl et l'Union littéraire et artistique de Léopol.

La décision qu'a prise le professeur Jan Kasprowicz de rester à Léopol, en refusant la chaire offerte par l'Université de Poznań, a provoqué parmi les admirateurs de son génie poétique toute une série de manifestations, inaugurées par le Conseil municipal de la ville de Léopol. A son tour l'Union a décidé d'exprimer la joie que lui causa la résolution du grand poète, preuve de son attachement à la Ville-Sentinelle, elle lui a remis une adresse solennelle rédigée par M. E. Porębowicz. Le président et le secrétaire de l'Union ont été chargés de la remettre le 21 janvier 1922 à M. Jean Kasprowicz.

Le Bureau de l'Union s'intéressa vivement à la question du rattachement à la Pologne des quelques districts de la Podolie que le traité de Riga a laissés à la Russie soviétique. Il a confié à MM. Rolle et Radzimiński la rédaction d'un mémoire considérant les facteurs historiques, civilisateurs et économiques qui préconisent l'union de ces terres à la Pologne, à laquelle elles ont appartenu pendant des siècles. Ce mémoire fut remis aux autorités compétentes de Varsovie.

La nouvelle du 25 anniversaire de la Société Archéologique de Varna a été pour l'Union une occasion propice d'exprimer sa gratitude pour la protection dont cette Société entoure les souvenirs de l'héroïque roi Jagellon, Ladislas dit "Varnois", qui en 1444 a donné sa vie pour la défense de la Chrétienté contre l'invasion turque.

Le Président de l'Union prit part à la réception solennelle des médecins français qui visitaient la Pologne, en leurs adressant dans le grand amphithéâtre de l'Université les paroles de bienvenue au nom des Sociétés Savantes de Léopol.

L'Union a fait des démarches auprès des rédactions des quotidiens polonais pour les décider à publier, à la fin de chaque année, une table d'articles scientifiques parus au cours de l'année, pour faciliter les recherches des savants et des lecteurs.

L'Union a noué des relations amicales avec de nombreuses Sociétés savantes à l'Étranger, en échangeant avec elles des publications scientifiques.

Société des Sciences et des Lettres de Léopol

Fondée en 1920 (1901)

Léopol (Pologne), Ossolinéum, rue Ossolińskich.

L'histoire de la Société depuis ses origines a été présentée dans le Bulletin de l'Union des Sociétés Savantes Polonaises de Léopol, nr. 2. (1920, p. 9-11).

Le Bureau Central était composé en 1921 comme suit: M. O. Balcer, prof. de l'histoire du droit polonais à l'Univ. de Léopol, Président de la Société; M. Ladislas Abraham, prof. du droit eccl. à l'Univ. de Léopol, viceprésident; M. P. Dąbkowski, prof d'hist. du droit civ. pol. à l'Univ. de Léopol; secrétaire général — plus les directeurs et les sécrétaires des trois Sections.

SECTION PHILOLOGIQUE. Directeur: M. G. Bruchnalski, prof. de littérature pol. à l'Univ. de Léop.; secrétaire: M. Podlacha, prof. d'hist. de l'art à l'Univ. de Léop. La section compte 19 membres actifs, 14 membres actifs-correspondants, 11 membres adjoints.

Nouveaux membres: 1) membre actif: M. R. Ganszyniec, prof. de phil. classique à l'Univ. de Léop. 2) membres actifs correspondants: M. P. Bieńkowski prof. de philol class. à l'Univ. de Cracovie, M. Chrzanowski Ignace, prof. de lit. pol. à l'Univ. de Cracovie, M. Ćwikliński Louis, prof. de phil. clas. à l'Univ. de Poznań, M. Kallenbach Joseph, directeur du Musée Czartoryski à Cracovie, M. Łoś Jean, prof. de linguistique pol. à l'Univ. de Cracovie. 3) membres adjoints: MM. Czerny Sigmond, chargé de cours de philol. française à l'Univ. de Léop., Łempicki Stanislas, archiviste aux Archives palatines de Léopol.

SECTION HISTORIQUE ET PHILOSOPHIQUE. Directeur: M. L. Abraham (v. ci-dessus); secrétaire M. J. Ptaśnik, prof. d'hist. de la civilisaton pol. à l'Univ. de Léopol. La section comptait 20 membres actifs, 13 membres actifs-correspondants, 19 membres-adjoints.

Nouveaux membres: 1) Actifs — 2) Actifs-corresp.: MM. Celichowski Sig., directeur de la Bibliothèque de Kórnik, Dembiński Bron., a. prof. d'hist. pol. à l'Univers. de Varsovie, Jorga Nicolas, prof. à l'Univ. de Bucarest, Papée Frédéric, direct. de la Bibliot. de

l'Univ. de Cracovie, Semkowicz Lad, prof. d'hist. à l'Univ. de Cracovie, Smoleński Ladislas, prof. d'hist. à l'Univ. de Varsovie, Wierzbowski Théodore, dir. des Archives nationales à Varsovie. 3) Membres

adjoints: -.

SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES ET NATU-RELLES. Directeur: M. St. Niementowski, prof. de chimie à la Polytechn. de Léopol; secrétaire M. J. Hirschler, prof. de zoologie à l'Univ. de Léop. La Section compte 19 membres actifs, 5 membres actifs-correspondants, 20 m.-adjoints. Nouveaux membres: 1) Membre actif: M. Vitold Broniewski, prof. de métallurgie à la Polytechn. de Léop. 2) Membre act-correspondant: M. J. Matkowski prof. de physique à l'Univ. de Poznań. 3) membres adjoints: -

Le budget de la Société s'élevait à 4,259.514 09 Mp. aux reve-

nus et à 2,589 899.14 Mp, aux dépenses.

SECTION DES SCIENCES PHILOLOGIQUES.

Séance du 3 janvier 1921. M. G. Bruchnalski, membre actif, présente son mémoire sur: "Les origines de la littérature polonaise et les femmes".

Séance du 7 février 1921. M. S. Vrtel-Wierczyński, m. adj.: "Organisation de la bibliographie en Pologne".

Séance du 7 mars 1921. M. J. G. Pawlikowski, m. act.: "Les dialogues genésiaques de Słowacki".

Séance du 4 avril 1921. M. St. Witkowski, m. act., présente le travail de M. Auerbach: "De hiatu in Flavii Josephi scriptis obvio". M. H. Ułaszyn, m. act.: "Contribution à la phonétique des groupes consonnantiques.

Séance du 2 mai 1921. M A. Chybiński, m. act. présente le travail de l'abbé L. Gieburowski: "Trois documents neumatiques de la Bibliothèque du grand Séminaire de Poznań", et celui de M.

V. Chrzanowski: "Les rondos de Frédéric Chopin".

Séance du 6 juin 1921. M. J Kleiner, m. act. présente le travail de M. Ig. Kozielewski: "Lucas Górnicki, étude historique et littéraire". M. Bruchnalski, m. act. présente celui de M. H. Życzyński: "Brodziński et Mickiewicz par rapport au Laocoon de Lessing".

Séance 17 novembre 1921. M. J. G. Pawlikowski, m. act.: "La genèse de la composition du "Roi-Esprit" (Roi-Esprit et Be-

niowski)".

Séance du 5 déc. 1911. M. Podlacha m. act. présente le travail de M. St. Tomkowicz: "Maisons et habitations de Cracovie dans la première moitié du XVII s.". M. St. Lempicki, m. adj. lit le mémoire de M. G. Bruchnalski: "La Myomachie (Myszeis) de Krasicki."

SECTION DES SCIENCES HISTORIQUES ET PHILOSOPHIQUES.

Séance du 10 janvier 1921. M. J. Ptaśnik, m. act.: "L'activité politique de Callimaque". M. O. Balzer, m. act. présente le travail de M. St. Sochaniewicz: "Les mairies et les bailliages dans la province de Léopol au point de vue juridique et économique", du même: "Le plus ancien Livre Communal de Drohobycz, des années 1542 à 1563".

Séance 14 février 1921. M. O. Balzer: "Aperçus nouveaux sur le caractère juridique des relations entre la Pologne et la Lituanie sous les premiers Jagellons". M. Ceslas Nanke: "Aperçu sur l'histoire de la politique du Vatican à l'égard de la Pologne, en 1587—1589".

Séance du 14 mars 1921. M. St. Starzyński, m. act, "La constitution de l'Etat polonais". I partie.

Séance du 5 avril 1921. M. St. Starzyński: "La constitution de l'Etat polonais". Il partie.

Séance du 11 avril 1921. Mlle Polaczek, m. adj : "Le Livre communal de Trześniów, du XV s.". — A. Fischer: "Les coutumes funéraires du peuple polonais".

Séance du 1 mai 1921. M. O. Balzer: "Le caractère juridique de la dépendance des princes lituano-rutènes entre 1386 et 1401".

Séance du 14 juin 1921. M. A. Szelągowski, m. act.: "Philippe II et Sigismond III d'après les documents des archives de Simancas". M. A. Fischer, m. adj., présente le travail de MIIe. M. Barthel de Weydenthal: "La jettattura".

Séance du 12 juillet 1921. M. Makarewicz, m. act.: "L'Instigator dans l'ancien droit polonais".

Le même jour a eu lieu une séance administrative commune des Sections philologique et historique au cours de laquelle, sur l'initiative de M. L. Abraham, on décida de procéder à l'organisation de la Section des Beaux-Arts. Comme membres de cette Section entrent de plein droit tous les membres de la Section léopolitaine de la commission des Beaux-Arts de l'Académie polonaise des scienses et des lettres à Cracovie. Sur la motion de M. Bruchnalski, M. J. Boloz-Antoniewicz, prof. d'hist. de l'art à l'Univ. de Léop., fut chargé de préparer un projet des travaux de la Section.

Séance du 11 octobre 1921. M. L. Caro, m. act.: "Les idées-maîtresses de l'Etat moderne".

Séance du 8 nov. 1921. M. P. Dąbkowski, m. act.: "Les procès verbaux perdus des tribunaux de justice dans les palatinats de Léopol et de Belz".

Séance du 13 déc. 1921, M. St. Zakrzewski, m. act.: "La Pologne et Innocent II". — M. Schorr, m. adj.: "Un récueil des lois assyriennes du XIV s. av. J.-Chr."

Au cours de la séance administrative, après avoir mis hors concours les membres du Bureau, on décerna, sur la subvention ministérielle destinée à récompenser les travaux scientifiques, un prix de 20 000 Mk à M. St. Zakrzewski pour l'ensemble de ses travaux sur l'histoire primitive de Pologne et un de prix de 12.000 Mk. à M. D. Nanke, pour son livre: "Aperçu sur l'histoire de la politique du Vatican à l'égard de la Pologne en 1587—1589.

SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES ET NATURELLES.

Séance du 17 janvier 1921. M. St. Niementowski, m. act., présente le mémoire de M. A. Bolland: "Sur la microanalyse optique dans le domaine des alliages des métaux". — M J. Hirschler: m. act.: "L'influence des organismes des amphibies transformées sur la métamorphose des larves d'amphibies". — Et il présente le Imémoire de MIle S. Mayer: "Les spermes explantés de la rana usca".

Séance du 21 février 1921. M. J. Łomnicki, m act.: "La microandrie de la fourmi Raptoformica sanguinea Latr." et il présente le mémoire de M. J. Kinel: "Remarques sur les Haliplidae Coleoptera du territoire polonais.

Séance du 21 mars 1921. M. Max. T. Huber, m. act., présente e mémoire de M. S. Fuchs: "Contribution à la théorie de la resistance pendant le frottement et le roulement des solides". M. V. Nowicki, m. act., présente le mémoire de M. Zd. Steusing: "L'imidazolylétylamine β par rapport à l'activité physiologique de l'extrait du sang des organes, des préparations des peptones et de quelques produits alimentaires et bouillons. — M. T. Godlewski, m. act, présente le mémoire de Mlle L. Grabczak: "L'activité préservatrice der colloïdaux". — M. St. Niementowski, m. act, présente deux mémoires de M. A. Bolland: "Détermination du cuivre dans les conserves". — et "L'influence de l'exécution septique des réactions microchimiques sur la détermination de la limite de leur sensibilité".

Séance du 18 avril 1921. M. Fr Gröer, m. adj., "Recherches physico-chimiques sur les toxines de la diphtérie : l. L'influence de la condensation des ions d'hydrogène sur l'état de dispersion des toxines de la diphtérie. — II. L'influence de la condensation des ions d'hydrogène sur la production des toxines de la diphtérie ". — M. Max. Thulie, m. act.: "Le répartition des poids sur les poutres des ponts en ciment armé".

Séance du 20 mai 1921. La séance était consacrée, sur l'invitation du Ministère de l'Instruction publ., à la discussion des postulats majeurs de la science polonaise dans le domaine des mathématiques et des sciences naturelles. On a voté et présentè aux autorités compétentes les désidérata suivants: 1) Création en Pologne d'un Institut National des recherches sur le cancer (le prof. Nowicki). 2) Création d'un Institut National pour les recherches physiologiques de haute montagne (le prof. Franke). 3) Création d'un nombre suffisant de Stations géologiques sur le modèle de celle de Borysław, et de stations scientifiques houillères (le prof. Teisseyre). 4) Education des phyto-paléontologues (le prof. Wiśniowski). 5) Création d'un Institut National pour les recherches sur la tourbe (le prof. Maurizio). 5) Les musées en Pologne et l'éducation en nombre suffisant d'anthropologistes, d'ethnographes et d'égyptologues (le prof. Czekanowski).

Séance du 20 juin 1921. M. H. Steinhaus, m. adj., présente le mémoire de M. L. Chwistek: "La mesure de Lebesgue (analyse logique)". M. A. Maurizio, m. act.: "Théories sur le travail primitif pour l'acquisition de la nourriture". — M. J. Rothfeld, m. adj.: "Recherches expérimentales sur l'influence des hémiglobes cérébraux, du diencéphale et du triencéphale sur les mouvements réflexes de l'organe vestibulaire de l'oreille".

Séance du 19 déc. 1921 M. B. Fuliński, m. adj.: "Les phénomènes de regénération dans le groupe des Rabdocoela. — M. J. Hirschler, m. act.: "L'influence de l'iode sur la métamorphose des amphibies". — le même: "Sur la descendance de Triton cristatus, provenant du croisement des femelles normales avec les mâles mélanistiques a là suite d'ablation des yeux". Le même présente le travail de Mlle. S. Mayer: "L'influence de la glande thyroïde des amphibies dans la période de leur métamorphose". — M. J. Czekano wski, m. act.: "Le problème de la synthèse des cartogrammes géographiques et son application à l'analyse anthropologique". —Le même présente le mémoire de l'abbé B. Rosiński: "Caractéristique anthropologique de la population du discrict de Pułtusk". —

M. L. Grabowski, m. act.: "La marche normale annuelle de la pression atmosphérique à Léopol (d'après les notes de l'Observatoire de la Polytechnique de Léopol, 1910—1919)

Pendant la séance administrative on a décidé la publication d'un Bulletin de la Section, destiné pour l'Étranger, dont la rédaction a été confiée à M. H. Arctowski, m. act., prof. de géophysique à l'Univ. de Léopol.

PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ EN 1921 (en pol)

Auerbach M., De hiatu in Flavii Josephi scriptis obvio (en lat.). Balcer O., Les études universitaires et la succession dans les études universitaires du droit.

Bartel M, La jettatura.

Chrzanowski W, Les rondos de Fr. Chopin.

Czekanowski J., Les lois de Mendl et de Galton et les coefficients de Pearson.

Dąbkowski P, Les procès-verbaux judiciaires perdus des palatinats de Belz et de Léopol

Gieburowski W. abbé, Trois documents neumatiques de la Bibliothèque du Grand Seminaire de Poznań.

Huber M. T., La théorie des plaques rectangulaires anisotropiques avec applications techniques aux plaques en béton, aux poutres grillagées etc.

Jakubowski L., Sur le mangostine.

Jankowska W., Les sodalites anhydres du chrome.

Kaub A, Synthèse des sodalites sulfatés pyrogéniques.

Makarewicz J., L'instigator dans l'ancien droit polonais.

Nanke C, Un chapitre d'histoire des relations politiques entre le Vatican et la Pologne (1587 – 1589).

Sochaniewicz St., Mairies et bailliages dans la province de Léopol sous le rapport juridique et économique.

Starzyński St., La Constitution de la Pologne

Zakrzewski St., La plus ancienne bulle pour la Pologne. Remarques sur le document "Dagome judex".

Życzyński H., Brodziński et Mickiewicz par rapport au Laocoon de Lessing.

Les Amis du vieux Léopol

Fondés en 1906

Léopol, Hòtel de Ville, Archives municipales.

En 1923 le Bureau se compose comme suit: Président, vacat; vice-président M. Casimir Bruchnalski, inspecteur de l'Academie de Léopol; secrétaire M. Charles Badecki, archiviste municipal; trésorier M. J. Białynia Chołodecki, directeur des Archives militaires. Membres du Bureau: MM. Ladislas Abraham, Eugène Barwiński, Ferdinand Bostel, Ignace Drexler, Louis Finkel, Michel Łużecki, Antoine Prohaska, St. Rachwał, Michel Rolle, Guillaume Rolny Vitold Traczewski, Casimir Tyszkowski. Commission de révision: MM. Boleslas Lewicki, Sigismond Luba Radzimiński, Jean Strzemieński. Membre honoraire: M. Alex. Czołowski. Total des membres: 176 Revenus: 270.000 Mk. La société a bénéficié d'une subvention du Ministère de l'Instruction publique de Varsovie

Séances. le 5 et 6 août. M Bialynia Cholodecki: "Histoire de la ville de Léopol au XIX s.".

le 25 novembre : le même : "Histoire primitive de la ville de Léopol". Le conférencier a présenté l'époque la plus reculée jusqu'à la fondation de la ville nouvelle par le roi Casimir le Grand.

Publications relatives à l'histoire du vieux Léopol:

Charles Badecki; " La fonderie de Léopol au Moyen-Age" et "La fonderie léopolitaine sous le roi Sigmond I".

J. Białynia Chołodecki: "Le gardien du "Tertre", J. Chrysosthome Bończa Pawulski" — "Contribution à l'histoire de Léopol au XIX s. Une tombe oubliée" — "Contribution à histoire des combats sanglants 1914 1920" (Dans les murs du cloître de la Providence à Léopol. — Les sourds-muets sous les drapeaux). — "Le théâtre de Léopol à l'époque de l'insurrection de Janvier 1863".

Miecislas Opa'ek: "Miniatures, croquis et photographies du vieux Léopol « — "Les émeraudes de Léopol". — "Eros à Léopol". "Les calcules d'après l'horizon de Léopol". — "Les Musées de Léopol".

Antoine Prohaska: "La dotation du cloître des Bénédictines de Lécpol".

Stanislas Rachwał: "Bruno Tepa, peintre léopolitain". — Un magasin de nouveautés au XVII. s. à Léopol". — "Une révolte des compagnons charpentiers au XVII s". — "L'accroissement des re-

venus de la municipalité dit "sztukowe" à Léopol en 1657". — Les Foires Orientales à Léopol il y a 500 ans". — "Livre d'or des citoyens honoraires de la ville de Léopol" (Kraszewski, Matejko, Małecki, Prince L. Sapieha, François Smolka, Cte. L. Dzieduszycki, Joseph Casimir Malinowski, prince Adam Sapieha, Venceslas Dąbrowski, Monseigneur Lucas Baraniecki, cte. Alexandre Jasiński, Michel Gnoiński, Marcel Madejski, Eusèbe Czerkawski, Joseph Supiński, Monseigneur Izaac Nicolas Issakowicz, Apollinaire Jaworski, Otto Hausner, Moïse Beiser).

Archives et Musées municipaux de la ville de Léopol

Fondés en 1891 Léopol, Hôtel de Ville.

En 1891, les collections de la ville, restées dans le même éta depuis les partages de la Pologne, ne comprenaient que les Archives confinées sans ordre dans une seule salle de l'Hôtel de Ville. En dehors de ses diplômes, de ses régistres et de ses caisiers, il n'yt avait aucun monument historique ou oeuvre d'art. La Bibliothèque se composait de 27 volumes. Grâce aux efforts infatigables de M. A. Czołowski, conservateur, et à l'appui de feu T. Rutowski, président de la ville, grâce à la générosité de la Ville, des autorités autonomes de la Galicie et des particuliers, les collections municipales, si humbles à l'origine, se sont enrichies aussi prodigieusement que leur essor surpassa toutes les prévisions, et qu'elles ont constitué pour la ville un puissant arsenal de civilisation nationale.

Ces collections comprennent:

a) Les Archives de la ville de Léopol, déposées à l'Hôtel de ville. Elles contiennent les sources historiques de Léopol, depuis l'année 1234, privilèges. diplômes, papiers, régistres administratifs et juridiques municipaux du temps de l'indépendance polonaise, plans topographiques etc. Les Archives ont publié jusqu'à ce jour 4 volumes des "Monuments historiques de Léopol".

Près les Archives existe une société autonome des: "Amis du vieux Léopol", sous la direction de MM. A. Czołowski et de J. Bia-

lynia Cholodecki. Cette société a publié 25 volumes de la "Bibliothèque de la ville de Léopol".

- b) La Bibliothèque e municipale, fut fondée en 1917, avec les collections de la "Bibliothèque des Archives", qui dès 1891 s'accroissait au fur et à mesure par des dons et des achats annuels, dont les plus riches furent ceux d'Eugène Barewicz, de Marius Gawalewicz et de T. Rutowski. Elle compte aujourd'hui plus de 20.000 volumes du plus haut intérèt. Elle possède une collection des monuments d'imprimerie polonaise, et surtout léopolitaine, en commençant par l'année 1571. En plus, depuis plusieurs années la Bibliothèque recueille les séries complétes de revues et de journaux locaux. La Bibliothèque tient à la disposition des savants les sources et les documents historiques. Comme les Archives, elle se trouve à l'Hôtel de Ville, mais les locaux étant trop petits, la plus grande partie de ces collections est déposée à l'Hôtel Royal du roi Sobieski, ou même dans les magasins de l'Hôtel de ville.
- c) Le Musée historique municipal, dont l'origine remonte à l'année 1891, compte aujourd'hui env. 3.000 objets et souvenirs historiques de Léopol. Ce sont des emblèmes municipaux corporatifs, des portraits de ses citoyens qui ont bien mérité de leur ville, estampes, photographies, médailles, pièces de monnaie frappées à Léopol, débris d'architecture ancienne et autres souvenirs, produits des fouilles, etc. Il est déposé dans les salles de l'Hôtel Royal de Sobieski.
- d) Le Musée National du roi Jean III Sobieski, organisé en 1908 sous l'impression récente de l'acquisition de cet Hôtel par la Ville. Il compte actuellement env. 20.000 objets muséaux d'une importance historique et nationale considérable. La première place occupe une collection d'armes, une des plus grandes de la Pologne, et une collection de portraits au nombre de 500 env. D'autres objets et souvenirs polonais de valeur considérable ont été fournis par des dons et de legs généreux en premier lieu ceux de Mme Dabczańska, M. Ladislas Kozłowski, d'autres encore, et ensuite aussi par les collections provenant de l'héritage de Ladislas Łoziński.

Les collections du Musée comprennent: 1) Objets et souvenirs provenant de l'époque de l'indépendance polonaise, depuis le XII s. à 1795. 2) Objets et souvenirs de l'époque des partages et des luttes pour l'indépendance, depuis 1794 jusqu'à 1914.

Le Musée National du roi Jean III Sobieski a organisé avant la guerre une exposition en honneur du prince Joseph Poniatowski

et une exposition de l'Insurrection de 1863. En 1920 dans les locaux du Musée, M. Badecki, archiviste municipal, a organisé une exposition de l'Art de la fonderie.

Les collections de Boleslas Orzechowicz de Kalinków, forment une section autonome du Musée National. Elles comprennent une galerie de tableaux (env. 150) des peintres polonais contemporains, quelques dizaines de tableaux des écoles: italienne, flamande, néerlandaise etc; une collection de montres, de verrerie, de porcelaine, de miniatures, de bronzes, d'argenterie etc. et une remarquable collection d'armes. Le donateur continuera d'enrichir ces collections. Elles occupent les salles du l étage de l'Hôtel Łoziński, où on a placé aussi le cycle des tableaux du peintre Alexandre Sochaczewski, représentant le martyre des Polonais exilés en Sibèrie, et une collection des souvenirs de l'Insurrection de 1863 offerte par M. T. Sauczey à la Ville.

Personnel des Archives. Directeur: M. A. Czołowski; vicedirecteur: M. Ch, Badecki; archiviste: M. St. Rachwał; commis principal: M. Fran. Kalinowski.

Personnel des Musées: M. St. Zarewicz, préposé au Musée historique M. R. Mękicki, préposé au Musée du roi Jean III Sobieski.

Bibliothèque de la fondation Baworowski

Fondée en 1897 (1856) par le comte Victor Baworowski 1 éopol, 2 rue Ujejskiego

Les collections de la Bibliothèque furent rassemblées par le fondateur, (né en 1826, mort en 1894), bibliophile célèbre du dernier quart du XIX s. et traducteur distingué des oeuvres de Byron et de Victor Hugo. Il a réuni en une seule plusieurs bibliothèques privées de grande importance. La collection actuelle des manuscrits, des imprimés, des gravures, des tableaux, des meubles etc. fut formée par le comte Baworowski par l'acquisition, entre autres, des collections des comtes Casimir et Antoine Stadnicki (ancienne collection du castellan de Belz, Evariste Kuropatnicki), par celles d'Ambroise Grabowski, Casimir Stronczyński, V. Bandke et de celle, la plus riche, d'Alexandre Batowski d'Odnów. Après la mort de son fonda-

teur la Bibliothèque s'accrut par quelques dons considérables et par l'acquisition de la bibliothèque inestimable du Cte. Sig. Czarnecki de Posnanie. Cette bibliothèque comprenait 7200 volumes des plus rares monuments de l'imprimerie polonaise des XV et XVIII s. relatifs à la Pologne. Dans cette collection d'imprimés et de manuscrits sont représentés l'histoire, le droit (col. très riche en manuscrits précieux), la théologie, la littérature polonaise (surtout les XVII—XVIII s., la littérature française et autres branches des sciences. Ces documents accessibles au public ont servi de base, à un nombre considérable de travaux scientifiques et des publications intéressantes.

La Bibliothèque compte actuellement 36 incunables, env. 30.000 vol. d'ouvrages plus récents, 1254 manuscrits catalogués et une section spéciale de documents, 285 tableaux, 10.000 estampes et dessins authentiques, 110 chartes sur parchemin (en commençant par le XIII s.) et plusieurs autres départements de moindre importance.

La dotation pour l'achat des livres était de 50.000 Mp. en 1921.

Les travaux du catalogue sont activement poursuivis. La Bibliothèque possède des catalogues modernes manuscrits des tableaux et des incunables, et un catalogue des imprimés par nom d'auteurs sur fiches; tous les départements des collections sont pourvus d'inventaires modernes et de catalogues spéciaux. En 1921 la Bibliothèque fut ouverte pendant 180 jours, 422 personnes ont profité de ses collections, 1976 volumes d'imprimés, 297 manuscrits et 24 estampes furent consultés. Le Personnel de la Bibliothèque comprend: M. R. Kotula, directeur, M. M. Szpila bibliothécaire, M. Fr. Staruszkiewicz commis principal, 1 place vacante.

Bibliothèque de l'Ecole Polytechnique de Léopol

Fondée en 1844 Léopol, rue Leona Sapiehy

L'École Réale secondaire fondée à Léopol en 1817, fut transformée en 1843 en une Académie Technique. Une bibliothèque de 20.000 vol. y fut annexée après beaucoup d'efforts, mais elle fut complètement détruite par l'incendie pendant le bombardement de Léopol par l'armée autrichienne combattant les insurgés polonais en 1848 Il fallut créer une nouvelle bibliothèque. Malgré les maigres ressources, la Bibliothèque comptait en 1871 5608 vol. Ce n'est qu, après la transformation de l'Académie Technique en une École Supérieure Polytechnique (1872), que le ministère autrichien de l'Instruction publique a consenti à reparler d'une bibliothèque. Depuis 1877 la Bibliothèque recevait une subvention de 5000 florins. Plus tard les taxes d'immatriculation (5 fl. par étudiant) étaient versées à la Bibliothèque.

En 1894 la Bibliothèque comptait 6236 ouvrages et plus de 14.000 vol., aujourd'hui ce nombre s'est élevé à 23.000 ouvrages, sans compter une riche section de revues techniques, et le nombre de volumes est de 60.000 env.

Toute l'activité de la Bibliothèque en 1921 s'est concentrée à compléter les lacunes causées par la guerre; on a fait des démarches pour assurer à la Bibliothèque l'envoi des revues françaises, anglaises et américaines. Ces efforts furent couronnés d'un modeste commencement de succès quant aux revues françaises, mais jusqu'à ce jour la Bibliothèque ne reçoit ni les revues anglaises ni les américaines. La différence du change, ou d'autres difficultés en sont la cause. La dotation pour l'année 1921 était de 900.000 mkp. Les travaux de catalogue sont en cours.

Le personnel de la Bibliothèque. Directeur: M. le prof. R. Dzieślewski. Conservateur: M. Urban Wareg-Massalski. Bibliothécaire: M. Zd. Stanecki. Commis: M. L. Sopotnicki.

Bibliothèque de l'Université

Fondée en 1784 Léopol, 3 et 5 rue Mochnackiego

Le noyau de la Bibliothèque est formé par la collection des frères Garelli (11.000 vol.). Elle s'enrichit considérablement par l'incorporation d'un grand nombre d'établissements religieux de l'ancienne Galicie, qui venaient d'être supprimés par le gouvernement autrichien. La Bibliothèque se développe vite, grâce aux dons polonais: Balthasar et Stanislas Treter l'augmentent de 3349 vol., comte

J. Kuropatnicki de 740 vol. etc. En 1848 elle compte déjà 21.082 vol., dont 13 000 seulement, et sans catalogue, purent être sauvés de l'incendie allumé par le bompardement de la Ville par les Autrichiens lors de l'insurrection de 848. Toute la section de la littérature polonaise, avec toutes les Archives des Bénédictins de Tyniec et d'autres manuscrits précieux périrent alors dans les flammes. Ces plaies furent pansées avec persévérance par le directeur vaillant, influent et zélé que fut Stanislas Stroński. En 1851 à l'heure du transfert de la Bibliothèque et de l'Université dans les bâtiments de l'ancienne Académie des Jésuites à côté de l'église St. Nicolas, la Bibliothèque compte de nouveau 35.000 vol. Dans son nouveau siège la Bibliothèque s'organise et s'accroît de dons fréquents comme p ex. en 1885 les 10.269 vol. de l'abbé Formaniosz. En 1900 elle compte plus de 150.000 vol.

Mais l'exiguité des locaux rendait tout le développement ultérieur impossible, les salles de lecture ne pouvaient pas recevoir tous les professeurs et tous les élèves de l'Université et tous ces locaux étaient dans un très mauvais état. Le directeur A. Semkowicz a commencé de longues et pénibles demarches en vue de la construction d'un édifice spécial pour la Bibliothèque, dans lequel la Bibliothèque emmenagea en 1905. Depuis ce jour, et grâce aux nouvelles conditions favorables, une ère de prospérité commence pour la Bibliothèque. Le nombre de lecteurs augmente considérablement, les collections s'enrichissent. La grande mission civilisatrice et didactique de la Bibliothèque se réflète dans sa statistique, qui inscrit en 1913 plus de 85.000 lecteurs, 255.000 volumes consultés. Les collections de la Bibliothèque comptent à cette époque 236.000 volumes, 214 incunables du XV s., 917 manuscrits, 10.000 pièces de monnaies et médailles.

Après les dures années de la guerre les lecteurs commencent à affluer plus nombreux et la Bibliothèque, fidèle à son caractère et à ses buts, poursuit l'acquisition des ouvrages de tous les domaines de la science, dans la mesure de ses ressources et dotations.

La Bibliothèque disposait en 1921 pour l'achat des livres et la reliure d'une subvention du gouvernernement polonais de 750 000 Mk et de 178 000 Mk. provenant de taxes universitaires En 1921 il y eut 3 séances scientifiques, consacrées aux problèmes de la bibliographie et bibliothécologie. L'état et l'activité de la Bibliothèque en 1921 se présentaient comme suit: les collections augmentèrent de 3088 vol., dont 2752 vol. de dons et d'ouvrages polonais prove-

nant du dépôt légal, les acquisitions de la littérature scientifique étrangère ne se montèrent qu'à 287 vol., pour la plupart des revues. La Bibliothèque compte 265.915 vol, 214 incunables, 945 manuscrits, 259 diplômes, 11.685 pièces de monnaies et de médailles. La salle de lecture fut fréquentée en 1921 par 27.849 personnes, qui ont consulté 59.135 vol. sur place, 8771 personnes ont profité du prêt à domicile de 10.564 vol

Le personnel de la Bibliothèque. Directeur: vacat, vice-directeur: M. W. Rolny, bibliothécaire en chef: M. R. Kotula, bibliothècaires de I cl. MM. Fr. Smolka, St. Vrtel-Wierczyński, bibliothècaire de II cl. St. Mękarski, assistante Mlle A. Jędrzejowska, Commis: M. M. Des Loges, Mlle M. Lewicka. 3 aides.

Société Ethnologique de Léopol

Fondée en 1895

Léopol, Ossolineum, rue Ossolińskich

Bureau en 1921. Président: M. G. Bruchnalski. Vicépresidents: M. M. J. Czekanowski et C. Nitsch. Secrétaire et Trésorier intérimaire: M. A. Fischer. Membres de Bureau: MM. St. Zakrzewski, Br. Gubrynowicz, St. Wierczyński. Comité de rédaction de la revue trimestrielle "Le peuple": MM. G. Bruchnalski, J. St. Bystron, A. Chybiński, J. Czekanowski, E. Frankowski, A. Gawroński, L. Kozłowski. Rédacteur en chef: M. A. Fischer.

La Société compte 294 membres. Elle a repris la publication de la revue "Le Peuple", dont la Série II tome I. fut inaugurée par le fasc. I. qui contient: 1) J. Czekanowski: "Anthropologie, ethnographie et préhistoire. 2) L. Kozłowski: "Le problème ethnique dans l'histoire". 3) A Chybiński: "L'organisation des recherches sur les mélodies populaires". 4) E. Frankowski: "Les collections ethnographiques de Pologne". I. p. 5) Zborowski: "Les noms de vaches au XVIII s.". 6) J Zborowski: "Une rhapsodie sur Napoléon". 7) Comptes rendus. 8) Chronique ethnologique. — Les travaux cités ci-dessus sous les Nr. 1-4 ont paru en tirages à part.

La Bibliothèque de la Société compte env. 40.000 vol., les collections se sont accrues considérablement pendant 1921. La Bibliothèque et les collections ont été déposées temporairement à l'Institut anthropologique de l'Université de Léopol. Elles rendent de grands services aux étudiants de l'Université qui se consacrent aux recherches anthropologiques et ethnographiques.

Société Héraldique de Léopol

Fondée en 1908 Léopol, 92 rue 29 Listopada

Le Bureau élu par l'Assemblée Générale du 30 octobre 1921. Président: M. Sig. Luba Radzimiński; Viceprésidents: MM. Pierre Kucharski et Antoine Prohaska; Trésorier: M. J. Białynia Chołodecki; Secrétaire: Mlle Hélène Polaczek; Rédacteur: M. Ladislas Semkowicz. Membres du Bureau: MM. Przemysław Dąbkowski, J. Ptaśnik, Louis Pierzchała. Commision de Révision: MM. Théopile Modelski, Alfred Poźniak, Michel Rolle. En 1921 le nombre de membres s'élevait à 239. Les revenus de 1921 étaient de 58.388·68 Mk., les dépenses de 7.145 50 Mk.

Séance. Mr J. Ptaśnik: . Une dynastie d'imprimeurs, les Szarfenberg à Cracovie". Le conférencier présente ses recherches archivales sur l'histoire de la famille d'imprimeurs Szarfenberg qui, arrivée de Liebenthal en Silésie au commencement du XVI s. à Cracovie, y établit une imprimerie, une papeterie et une librairie. La splendeur de cette famille s'éteignit vers la moitié du XVII s. Ses descendants se dispersèrent à travers toute la Pologne, on le rencontre à Varsovie, Vilno, Troki et Léopol. Ils sont devenus d'excellents Polonais et ont changé le nom allemand de Szarfenberg en Ostrogórski, ou même Ostrogowski. L'Annuaire de la Société héraldique pour 1921, vol. VI. paraîtra prochainement.

Société d'histoire

Fondée en 1886 Léopol, Université, Les Archives

Le Bureau en 1921. Président: M. Louis Finkel, a. prof. à l'Univ. Viceprésident: M. Ladislas Abraham, prof. à l'Univ. Trésorier: M. Thadée Urbański. Secrétaire M. Théophile Modelski. Membres du

Bureau: MM. E. Barwiński, directeur des Archives, G. B uchnalski, prof. à l'Univ., A. Czołowski, directeur des Archives munic., J. Ptaśnik, prof. à l'Univ., S. Luba Radzimiński, Adam Szelągowski, prof. à l'Univ., Stanislas Zakrzewski, prof. à l'Univ. Le Comité de Rédaction de la "Revue trimestrielle historique", organe de la Société: Rédacteur M. Al. Semkowicz, Secrétaire M. Casimir Tyszkowski. Membres du Comité: MM. L. Abraham, Bronislas Gebert, inspecteur d'Académie, Bronislas Gubrynowicz, prof. à l'Univ. de Varsovie, César Hartleb, maître de conf., Th. Modelski, Ceslas Nanke, Mlle Helène Polaczek, Henri Sawczyński, Thadée Silnicki. Commision de Révision: MM. Octave Borkowski, J. Białynia Chołodecki, Joseph Nogaj, Edouard Schirmer.

Le congrès des historiens polonais à Varsovie, en avril 1920, à confié à la Sociéte d'histoire de Léopol la représentation des intérêts des sciences historiques en Pologne. Elle a une Section autonome à Cracovie, dont les comptes-rendus sont insérés dans la "Revue trimestrielle historique". Le nombre de membres (au 31 decembre 1921) était de 221. Les revenus (au 30 juin 1921) 1,086 940, les dépenses 1,018.958 Mk.

SÉANCES

Séance du 21 janvier 1921. M. Je an Ptaśnik: "Les Italiens dans la province de Czerwień (Petite Pologne Orientale) au XV s.". Déjà au XIV. s. nombreux sont les Italiens qui séjournent en Pologne, en s'occupant du commerce avec les colonies gênoises de la Mer Noire, ou en affermant les douanes et les mines. Après la réunion définitive des terres de Czerwień à la Pologne ils poussent plus loin vers l'est, jusqu'à Léopol. Dans le dernier tiers du XV s., nous trouvons un cousin des Médicis, Aynolfo Tedaldi de Florence comme organisateur des salines de la Petite Pologne Orientale. C'est à son séjour en Pologne qu'il faut rattacher l'arrivée du célèbre humaniste Philippe Callimaque Buonacorsi.

Séance du 27 fevrier 1921. M. Casimir Tyszkowski: "L'abjuration de Leon Sapieha en 1586". Le conférencier montre que le puissant magnat lituanien, qui fut plus tard le Grand Hetman de Lituanie et homme d'Etat de premier ordre, a embrassé la confession catholique déjà à la cour d'Étienne Batory, sous l'influence des Jésuites Laterna et Skarga.

Séance du 28 avril 1921. M. Ladislas Finkel: "Les papiers du général Fr Michel de Wedelstädt". Wedelstädt, un gentilhomme polonais provenant de la Prusse Orientale, officier de l'armée prusienne, appelé par le prince Louis de Wurtemberg comme instructeur de cavalerie polonaise, a pris part à la guerre russo-polonaise de 1792 (se distingua à Zelwa, et à l'insurrection de 1794, sous les ordres de Kościuszko, qui le nomma général de brigade. Il démissionna quand les armées prusiennes apparurent dans la zone des combats. Ses papiers personnels comprennent ses états de service et, en plus, sa correspondance et ses rapports militaires, qui expliquent les péripéties de la bataille de Bug, en juin 1794, les causes de la démission subite de Wedelstädt etc

On y trouve aussi les lettres du prince Louis de Wirtemberg dont il fut fondé de pouvoir dans le procès de divorce contre sa femme, la princesse Marie Czartoryski.

Séance du 3 juin 1921. Stanislas Lempicki: ,Les projets scolaires de Jean Zamoyski dans la période de 1580—1590". Le conférencier présente les projets scolaires inconnus de Jean Zamoyski dans la période entre la rèforme de l'Université de Cracovie (1573—1578) et la fondation de l'Académie de Zamość (1593—1600). Nous y trouvons le plan d'une Haute École pour la noblesse à Zamość, fondée par Monseigneur Lugowski, un ami de Zamoyski et évêque de Przemyśl, les documents sur les origines des écoles à Zamość, et entre autres, du Collège Classique sous la direction du célèbre poète Fabien Klonowicz. Toutes ses expériences ne furent pas de longue durée.

Séance du 20 juillet 1921. M. Jean Ptaśnik: "Le droit de bourgeoisie dans l'ancienne Pologne, étudié d'après les usages de Cracovie". L'acquisition de ce droit (jus civile) était soumise à plusieurs conditions: le candidat devait présenter au Conseil municipal son acte de naissance et de baptême et un certificat de bonne conduite ("litterae genealogiae" et "litterae bonae conversationis"). Seuls les enfants légitimes et les catholiques pouvaient obtenir le droit de bourgeoisie qui était d'autant plus précieux qu'une ville jouissait de privilèges plus grands (les plus grands furent ceux de la ville de Cracovie). Le montant de la taxe dépendait de la catégorie de bourgeois à laquelle devait appartenir le nouveau citoyen (marchands, artisans d'ordre supérieur ou inférieur) et selon la formule de laquelle il prêtait serment. Il y avait de même des formalités requises pour l'abandon du droit de bourgeoisie.

Séance du 21 décembre 1921. Commandant Eugène Wawrzkowski: "Général H. Dembiński, organisateur de l'armée égyptienne, 1832—34 d'après les papiers et documents laissés par le général et conservés au Musée Czartoryski à Cracovie". Le général H. Dembiński se rendit en 1833 à Alexandrie et offrit ses services à Mehmet Ali, viceroi d'Égypte, pour la réorganisation de son armée. Il aurait voulu y rassembler les restes dispersés de l'armée polonaise de 1831, et y attendre le moment propice pour la Pologne, mais ses espérances furent déçues. En rentrant en France il y présenta plusieurs mémoires remarquables sur la situation diplomatique et militaire dans l'Orient

En 1921 parut la XXXV année de la "Revue trimestrielle", l'organe de la Société fondé par Xavier Liske, sous la rédaction de M. A. Semkowicz. (Léopol, Société d'Histoire, 1921, p. VII + 219).

Cette publication a pu paraître grâce à la subvention du Ministère de l'Instruction Publique. Elle contient: 1) M. Roman Grodecki: "Histoire politique de la Pologne", I partie, Moyen-Age (compte-rendu du I volume de l'Histoire de la Pologne, publiée par l'Académie Polonaise des lettres et des sciences de Cracovie, formant une section de l'Encyclopédie Polonaise, rédigée par un groupe d'auteurs) p. 1-30. 2) M. Oscar Halecki: "La genèse et l'importance du règne de la famille d'Anjou en Pologne" (à propos d'un ouvrage de M. J. Dąbrowski: "Les dernières années de Louis le Grand"), Cracovie 1918, p. 31-68. 3) Ladislas Konopczyński: "Aperçus sur l' historiographie suédoise dans le passé et de nos jours", p. 69-90 - 4) M. J. Frelich: "Les échos de l'Insurrection du novembre au Danemark, une contribution au portrait du cte Athanase Ruczyński, ministre prussien à Copenhague en 1831, p. 91-97. -5) Comptes-rendus des 21 publications scientifiques, 99-179. - 6) Bibliographie de l'histoire polonaise, p. 180-192. - 7) Chronique scientifique rédigée sous forme de bibliographie, par. M. C. Tyszkowski, p. 193-211. - 8) Les affaires courantes de la la Société d'Histoire, p. 212-219.

Institut de recherches chimiques "Metan"

Fondé en 1916

Léopol, 3 rue Leona Sapiehy

Organisé d'abord comme un institut de recherches scientifiques et technologiques, "Metan" se transforme en 1921 en une Société de caractère social, tendant au développement de la pensée technologique et de l'industrie nationale en Pologne, appuyée non seulement sur les matières premières autochtones, mais aussi sur des méthodes propres, indépendantes de l'industrie étrangère, souvent hostile. "Metan" fut fondé en 1916, sur l'initiative de l'ingénieur Ladislas Szajnok et d'après le modèle des travaux entrepris depuis 1901 sur une vaste échelle en Suisse par M. J. Mościcki, actuellement professeur d'électrochimie à la Haute Ecole Polytechnique de Léopol.

Il devait servir de laboratoire pour les travaux expérimentaux, grâce à l'appui financier d'un groupe de personnes de bonne volonté, disposant au debut d'un capital de 100.000 couronnes et il devait se spécialiser d'abord dans les recherches de l'industrie du gaz et du pétrole. C'est la réalisation des découvertes de ses membres qui devait fournir les moyens financiers pour le développement ultérieur, fondé sur ses propres forces: les collaborateurs cedaient à la Société leurs inventions respectives pour l'exploitation industrielle, contre 25% des revenus qu'elles rapporteraient et la Société fournissait, à ses risques et périls, les fonds nécessaires à l'expérimentation et à l'examen des inventions présentées. On a commencé par rassembler un groupe homogène de collaborateurs et on a organisé un laboratoire chimique, un atelier de méchanique, une station d'expérimentation technologique et une bibliothèque spécial e On peut distinguer dans l'activité de l'Institut trois directions principales: une section purement scientifique, travaillant en vue d'inventer de nouvelles méthodes technologiques - une section analytique, organisée en première ligne pour les besoins de la section précédente, mais aussi pour les besoins de l'industrie nationale, - une section de publications scientifiques.

Dans le domaine expérimental, "Metan" a résolu le problème d'obtenir, au moyen d'une mèthode nouvelle et actuellement généralement employée, en partant des "résidus du naphte brut", du mazout anhydre et riche en paraffine. On a déterminé ensuite une méthode nouvelle et en cours d'application pour la fabrication de la gazoline en partant des gaz naturels.

M. le prof. Mościcki a découvert ensuite une nouvelle et très économique méthode de distillation, introduite déjà dans l'industrie et on a élabore une nouvelle méthode de distillation à température basse de la houille. On a dû réaliser aussi toute une série d'appareils appropriés, et plusieurs méthodes pratiques de moindre envergure dans les autres domaines technologiques. La plupart des inventions réalisées sont brevetées en Pologne et à l'étranger (en 1921 110 in-

ventions déclarées, 22 brevets obtenus). La section analytique se développe de plus en plus, surtout depuis 1920. La dévise y est une précision toute scientifique des analyses plutôt que des prix défiant la concurrence des stations similaires à l'étranger, de caractère plus commercial.

Par sa section de publications, l'Institut faisait paraître dès les débuts la revue mensuelle "Metan" consacrée à l'industrie des gaz naturels, et depuis 1920 paraît (en pol) la revue "Industrie chimique", qui a eu en 1921 215 abonnés, ayant présenté un volume de 308, gr. in 8°. Cet organe, considéré comme il le mérite à l'étranger, a trouvé dans la presse spéciale une attention constante et des comptes-rendus importants. Il est honoré d'une subvention du Ministère de l'Instruction publique.

La Section a commencé sa série de monographies techniques par l'ouvrage de M. E. Kwiatkowski: "La houille considérée comme matière première chimique".

La Bibliothèque compte 260 ouvrages en 478 vol. et 37 périodiques.

Les collaborateurs de l'Institut. Directeurs: M. le prof. I. Mościcki et M. le prof. Casimir Kling. Commis principal: M. V. Leśniakowski, dr. ès sciences. Administrateur: M. Z. Martynowicz. 16 collaborateurs stabilisés et un nombre considérable de collaborateurs temporaires. Le bilan de la Société accuse aux revenus et aux dépenses 6,200.541.72 Mk., dont 210.000 Mk. du capital de fondation et 1,179.800.00 Mk. des revenus apportés par l'exploitation des brevets.

Institut National Ossoliński

Fondé en 1817

Léopol, 2 rue Ossol ńskich (Curatorium, Bibliothèque, Musée, Imprimerie).

11. rue Ossolińskich (Administration, Maison d'Édition)

13. rue Ossolińskich (Imprimerie)

4 rue Kalecza (Expédition de livres, Atelier de Reliure).

Curateur: prince André Lubomirski, Directeur: M. Louis Bernacki. Secrétaire: M. Stanislas Olexiński.

A) Département scientifique. Directeur: M. Louis Bernacki. a) Bibliothèque de l'Institut Ossoliński. Directeur: M. Louis Bernacki; Secrétaire: M. Thadée Czapelski; Conservateur: M. Ladislas Wisłocki; Viceconservateurs: MM. Adam Fischer, † Joseph Zaleski; Scripteurs: MM. Ladislas Gębarowicz. Casimir Tyszkowski. 9 aides, 3 huissiers

Dans les bâtiments de la Bibliothèque se trouvent d'autres collections qui la complètent. Ce sont les Archives et la Bibliothèque Lubomirski, les Archives Sapieha, les Archives Jabłonowski, les Archives Radzimiński, la Bibliothèque Poniński, la Bibliothèque Pawlikowski, la Bibliothèque du cte. Stanislas Badeni, la Bibliothèque des familles Fredro et Skarbek, la Bibliothèque de Ladislas Kozłowski.

- b) Le Musée Lubomirski. Conservateur: Abbé Ladislas Żyła. 2 aides, 2 huissiers.
- B) Département industriel. (Maison d'Édition Ossoliński). Directeurs: MM. Alfred Tęczarowski, Louis Bernacki. 18 aides, 5 huissiers.
- a) Institut graphique Ossoliński. Directeurs: MM Michel Engel, Adam Wierzbicki, Joseph Ziembiński. Le personnel de l'Institut se compose de 95 personnes.
- b) Atelier de Reliure. Directeur: M. Emile Maciulski. Le Personnel de l'atelier se compose de 47 pers.

La maison d'Édition de l' Institut Ossoliński possède une succursale à Cracovie, 11 rue Św. Anny, une librairie à Varsovie, 69 rue Nowy Świat et des dépôts à Poznań et à Vilno.

L'Institut national Ossoliński a publié en 1921 les ouvrages suivants (en polonais):

1) Ch. Badecki: "La fonderie de Léopol au Moyen-Age".

- 2) le mêm : "La fonderie de Léopol sous le roi Sigismond III.".
- 3) A. Brückner: "Histoire de la littérature russe".
- 4) Bury R.: "Deux livres sur l'Amour c. à d. Le Philobiblion", traduit par Jean Kasprowicz, éd. de luxe.
- 5) J. Drexler: La reconstruction des villages et des villes sur notre territoire.
 - 6) Ad. Fischer: "Les coutumes funéraires du peuple polonais".
 - 7) A. Humnicki: "Les élévateurs".
- 8) J. Kieszkowski: "Varsovie sous l'occupation allemande en 1915 1918".
 - 10) A. Kraushar: . Modelage".
 - 11) M. St. Kutrzeba: "Le droit public de l'ancienne Pologne".
 - 12) J. Łoś: "Grammaire de la la langue polonaise".

- 13) le même: Grammaire de l'ancien slave".
- 14) le même: "Les premiers monuments écrits de la langue polonaise".
- 15) M. Matakiewicz: "La construction des barrages. Constructions sur l'eau. IV partie.
- 16) A. Mickiewicz: "Monsieur Thadée", publ. par J. Kallenbach et J. Łoś.
 - 17) A. Mickiewicz: "Grażyna". publ. par G. Bruchnalski.
 - 18) A. Mickiewicz: "Konrad Wallenrod" publ. par G. Bruchnalski.
 - 19) S. Pigoń: "L'Epoque de Mickiewicz".
 - 20) le même: "Jusqu'aux bases de l'éducation nationale".
 - 21) H. Sienkiewicz: "Dans le désert et dans les forêts vierges".
 - 22) le même: "Les Chevaliers teutoniques".
 - 23) le même: "Sur la Côte d'azur.
- 24) le même: "Les écrits oubliés ou inédits, d'après les manuscrits", publiés par I. Chrzanowski.
- 25) Szymański: "Essais", avec introduction de A. Grzymała Siedlecki.
 - 26) Witkowski-Zakrzewski: "Précis de physique".
 - 27) K. Wojciechowski: "Ignace Krasicki".

L'Institut a publié en plus un grand nombre de manuels scolaires.

La bibliothèque de l'Institut Ossoliński comptait en 156.100 ouvrages catalogués, env. 600 000 volumes, 7.500 manuscrits, 6.000 autographes, 2.267 cartes, 728 compositions de musique En 1921 2.288 personnes ont fréquenté les salles de lecture, elles ont consulté 4.747 ouvrages en 7540 volumes. On a prêté à domicile 2.613 ouvrages en 3.687 volumes à 1.213 personnes.

Le musée Lubomirski comptait en 1921 2.642 objets archéologiques et historiques, 1.034 tableaux, 455 sculptures, 27.986 estampes. La section numismatique a atteint le chiffre de 21.274 pièces, dont 17.110 pièces de monnaies modernes, médiévales ou antiques (5.451 polonaises) et 4.374 médailles: 1.345 polonaises 432 autrichiennes, 80 anglaises, 1.008 françaises 614 italiennes, 419 russes, 318 allemandes, 71 danoises et scandinaves, 28 belges et néerlandaises 16 espagnoles et portugaises, 16 suisses, 37 orientales, 8 américaines, 1 roumaine. L'inventaire de la Bibliothèque muséale accuse 1.863 vol.

Société des juristes Polonais

Fondée 1868

Léopol, 9 rue Zimorowicza

Bureau en 1921. Président: M. Ernest Till, prof à l'Univ.; I. Viceprésident M. Wladimir Łuczkiewicz, président du Tribunal; II. Viceprésident M. Antoine Dziędzielewicz, avocat. III Viceprésident: M. Ignace Korzeniowski. — Membres du Bureau pour l'année 1922: MM Jean Bühn, A Małaczyńssi, W. Hamerski, J. Münz, J Skwarczyński, P. Stebelski — Membres pour l'année 1922/23: MM. A. Czerwiński, L. Godlewski, R. de Lonchamps, J. Makarewicz, W. Rappe, Z. Hahn. — Membres pour l'année 1922/23 24: MM. M. Allerhand, A. Gałuszka, E, Kamieński, W. Kwiatkowski, J. Bühn, A. Wereszczyński. Nombre de Membres: 277. Budget: aux revenus 719.768:73 Mk., aux dépenses 758.002:87 Mk. Déficit 38.234 14 Mk.

SÉANCES

Séance du 24 février. M. St. Krzemnicki: Les amendements qui s' imposent à la loi sur le placement des capitaux des personnes mineures.

Séance du 3 mars. M. J. G. Pawlikowski: "Les problèmes juridiques de la protection de la nature.

Séance du 22 avril. M. St. Starzyński: "La constitution du 17 mars 1921.

Séance du 12 mai. M. J. Niewiadomski: Les principaux problèmes de la législation fluviale en Pologne⁴.

Séance du 3 juin. M. W. Guckler-Wisłocki: ,La gendarmerie nationale à la lumière des intérêts de l'État et de la société".

Séance du 19 octobre. M. Swoboda: "Les lois militaires.

Séance du 3 novembre. M. M. Allerhand: "Le projet de loi sur les chèques".

Séance du 29 novembre M. E. St. Rappaport: "Sur la jurisprudence du droit criminel public".

Séance du 9 décembre M. A. Wereszczyński: "Les projets d'autonomie palatine".

Séance du 20 décembre. M. J. Korzeniowski: Les tribunaux du droit criminel administratif.

La Société publie un organe trimestriel: "La Revue de lois et d'administration. Rédacteur en chef: M. E. Till. Rédacteurs: MM. R. de Lonchamps et J. Münz.

La Société s'intéresse surtout aux travaux d'unification de l'administration et de la législation dans la République polonaise, en examinant les projets de lois rédigés par les membres léopolitains de la Commision de Codification (Mémoire de M. E. Till: "Sur les réparations pour les actes illégaux", et le mémoire de M. Stefko: "Sur l'organisation des tribunaux en Pologne"). La Société donne son avis sur les projets législatifs sur l'invitation des autorités. Elle élabore de sa propre initiative des mémoires sur les diférentes questions juridiques, comme p. ex . Amendement à la loi sur la protection des locataires", "Petition à la Diète législative se rapportant à la nomination des juges de paix etc." Ces travaux furent élaborés surtout par les Sections du droit public et administratif et par le Bureau Une "Commision de terminologie" travaillait à l'unification de la terminologie juridique polonaise.

Société littéraire Adam Mickiewicz

Fondée en 1886

Léopol, Université, Séminaire de Philologie polonai e, 4 rue Mikolaja

Bureau en 1921. Président: M. G. Bruchnalski, prof. de lit. pol. à l'Univ. de Léopol. Vice-président: Victor Hahn, prof. de lit. pol. à l'Univ. de Lublin. Secrétaire M. St. Lempicki, archiviste aux Archives palatines à Léopol. Trésorier: M. Casimir Kolbuszewski, maître de conf. à l'Univ. de Léopol.

La Société-mère et le Bureau Central se trouvent à Léopol.

La Société possède des Sections à Varsovie, à Cracovie et à Lublin.

Nombre de membres 550. Le budget est aux revenus de 330.000 Mk. et aux dépenses de 300.000 Mk., en caisse pour 1922, 30.000 Mk.

SÉANCES SCIENTIFIQUES

Section de Léopol.

1) M. Cas. Kolbuszewski: "Un écrivain inconnu de la Haute-Silésie au XVII s.". L'analyse de la postille de Gdacius, considérée comme un monument de moeurs et de langue. Ce mémoire fut imprimé dans le livre "La Postillographie des XVI et XVII s." du n'ême auteur.

2) M. G. Bruchnalski: "Grażyna de Mickiewicz". Cette conférence fut publiée plus tard comme introduction à l'édition de Grażyna (Ossolineum).

3) M. Sig. Lempicki (Varsovie): La Genèse du Roman-

tisme".

- 4) M. J. Maurer: "Le Pommier d'astres dans Anhelli", conférence polémique contre l'article de M. Kucharski dans "la Revue de Varsovie".
- 5) Cas. Tyszkowski: "Les manuscrits des Mémoires de Pielgrzymowski".

6) R. Skulski: "Metamorphosis moralisata" de l'abbé Pierre Bercherius", contribution à l'étude des Ovidiana en Pologne

7) M. G. Pogonowski: "L'humour dans les comédies de Bliziński".

Publications de la Société: Mémoires Littéraires, année 1921.

Société mathémathique polonaise

Fondeé en 1917

Léop l, 8 rue Dlugesza, Université, Séminaire des sciences mathématiques

SECTION DE LÉOPOL

Bureau en 1921. Président: M. M. Ernst, prof. à l'Univ. Viceprésident: M. M. Huber, prof. à la Polytechnique. Secrétaire: M. H. Steinhaus, prof. à l'Univ. Trésorier: M. Lad. Lichtenberg. Membres du Bureau: MM. Eustache Żyliński, prof. à l'Univ., Stéphane Banach. Délégué de la Section de Léopol au Bureau Central de la Société à Cracovie: M. H. Steinhaus. La Société comptait en 1921 — 25 membres. Elle a organisé en 1921 10 seances scientifiques.

SÉANCES SCIENTIFIQUES

1) M Stanislas Ruziewicz: "Sur l'équation fonctionnelle f(x+y) = f(x) + f(y)". Le conférencier présente les solutions les plus générales de cette équation fonctionnelle.

2) M. Stephane Banach: "Sur les problèmes macro-analytiques" a) Les fonctions additives d'ensembles ont presque partout des dérivées, — leur application à la physique. b) le conférencier présente les conditions suffisantes, sans employer la notion d'intégrale et de différentielle, pour que l'ensemble des fonctions ne se compose que des fonctions harmoniques. Application à la physique.

- 3) M. H. Steinhaus: "Sur quelques séries orthogonales singulières". Le conférencier présente un exemple d'une série orthogonale divergente et l'exemple construit par M. S. Banach d'une série orthogonale complète convergente à une fonction autre que la fonction développée.
- 4) M. Antoine Lomnicki: "Sur une formule d'interpolation de Lagrange". Le conférencier présente la généralisation de la formule d'interpolation de Lagrange, en construisant d'une manière élémentaire la fonction qui, avec avec ses n premières dérivées pour les valeurs données de la variable, admet des valeurs fixées d'avance.
- 5) M. I. Blumenfeld: "Sur la théorie des tenseurs. Le conférencier analyse les travaux récents, et notamment ceux d'Einstein, de Hessenberg et de Weyl, relatifs au calcul des tenseurs dans les espaces de Riemann à n-dimensions.
- 6) M. Eustache Żyliński: "Sur un théorème de la théorie des déterminants." Le conférencier présente la condition suffisante et nécessaire pour l'irréductibilité des déterminants généraux dont certains éléments sont remplacés par des zéros, il apporte des exemples et des généralisations.
- 7) M. H. Steinhaus: "Sur le calcul des probabilités et sur le paradoxe de Borel." Le conférencier présente l'axiomatique des jeux infinis, il démontre qu'on peut la ramener à l'axiomatique de la mesure de Lebesgue et il présente aussi une forme plus précise du paradoxe de Borel.
- 8) M Antoine Łomnicki: "Sur les principes de la théorie des probabilités". Le conférencier introduit la notion de la fonction de répartition des poids, qu'il soumet à certaines conditions. La probabilité du choix de l'ensemble mesurable Z, dans un ensemble mesurable M, qui le comprend, est définie par le conférencier comme le rapport de l'intégrale de Lebesgue de cette fonction sur l'ensemble Z, et de la même intégrale sur M. Quand ces intégrales cessent d'exister on se sert des rapports des mesures de Carathéodory.
- 9) M. Antoine Lomnicki: "Une facile démonstration arithmétique du théorème de Bernouilli Laplace". Le conférencier présente le théorème classique de l'axiome Bernouilli-Laplace par la voie élémentaire, en se basant exclusivement sur la formule de Wallis.

10) M. St. Banach: "Sur le problème de la mesure". Le conférencier présente une solution positive du problème généralisé de la mesure pour la droite et pour la surface.

L' Organe de la Société: "Travaux de la Société mathématique

polonaise".

Société des médecins Polonais de l'ancienne Galicie

Fondée en 1868 Léopol, 3 rue Romanowicza

La Société des médecins polonais de l'ancienne Galicie traversa en 1921 une crise grave amenée par les conditions anormales d'après guerre. La Société ne pouvait pas répondre pleinement à son but principal, qui est de venir en aide aux veuves et aux orphelins des anciens membres de la Société, car les fonds dont elle disposait sont devenus plus qu'insuffisants à cause de la dépréciation du change polonais. L'affermage de la station balnéaire de Morszyn sur la base de conditions d'avant guerre, la principale source des revenus de la Société, ne rapportait pas assez. En 1921 la Société, en affermant Morszyn sur des conditions nouvelles, plus conformes à la situation de l'heure présente, a pu ainsi s'assurer d'un revenu qui lui permettra de venir efficacement en aide aux veuves et aux orphelins des membres décédés de la Société, par des allocations régulières et des secours extraordinaires. La Société remplit une partie de sa tâche scientifique en subventionnant la Revue médicale polonaise, organe de la Société. Les Séances scientifiques organisées par les sections autonomes de la Société ont favorisé le développement de la vie scientifique. Le nombre de membres de la Société en 1921 était de 146, sans compter les nombreux membres groupés dans la Société médicale de Léopol et celle de Cracovie. sections autonomes de la Société.

Société médicale polonaise de Léopol

Fondée en 1877 Léopol, 6 rue Lindego

Le Bureau. Président: M. Vitold Nowicki prof. à l'Univ. Viceprésident: M. J. Papée Secrétaire perpetuel: M. Casimir Bocheński, prof. à l'Univ. Secrétaire des séances: M. Alex. Zakrzewski Trésorier: M. Théophile Zalewski, prof. à l'Univ. Administrateur général: M. Casimir Trzcieniecki. Administrateur du siège social: M. Roman Rencki, prof. à l'Univ. Bibliothécaire: M. François Gröer, prof. à l'Univ.

Le nombre de membres était à la fin de 1921 de 6 membres honoraires et de 265 membres actif, au total 271 membres.

Les revenus de la Société s'élevaient à 430.118 Mk., les dépenses à 323.428 Mk. En caisse 106.690 Mk.

SÉANCES

La Société comptait en 1921 32 séances scientifiques et 2 Assemblées Générales, une ordinaire et une extraordinaire A chaque séance scientifique on a présenté des malades ou des demonstrations.

Séance du 14 janvier. M. le dr. Wernic (Varsovie): "L'organisation de la lutte contre les maladies vénériennes en Pologne".

M. le dr. Leszczyński: "Un cas d'a tinomycose de la langue, du pharynx, du larynx, et probablement du pied".

Séance du 21 janvier M. le dr. Chania: "Une explication personelle de l'action des rayons X sur les tissus".

M. le prof. So lowij: L'influence des fibromes du segment inférieur de l'uterus sur la marche de l'accouchement".

Séance du 4 Février, M. le prof. No wicki: "L'emphysème des vésicules de la vessie".

M. le prof R Rencki: "Sur les cas de polycytémie à amélioration temporaire".

Séance du 11 février M. le dr Kellner: L'hypnose au point de vue de la médecine légale"

Séance du 18 février. Plusieurs démonstrations, entre autres une présentée par le prof. Schramm, d'un ma ade ayant subi l'extirpation totale de la machoire supérieure par suite du cancer.

Séance du 25 février. M. le dr. Moraczewski: "L'épreuve d'eau dans les maladies des reins".

Séance du 4 mars. M. le dr. Steusing: "Examen critique des théories les plus importantes de la résistance".

Séance du 11 mars. Plusieurs démonstrations et présentations des malades, entre autres celle du dr. Sochański, d'un cas de leucocémie myelogène avec suppuration de la rate^u.

Séance du 18 mars. M. le dr. Meizels: L'image de l'ulcer

du duodenum projetée par les rayons X".

Séance du 15 avril M le dr. Askenazy: "La digitale et le bain à l'acide carbonique d'après les recherches récentes".

Séance du 22 avril. M. le dr. Leszczyński: "La prophylaxie de la syphilis nerveuse".

Séance du 29 avril. M. le prof Arctowski: "Les climats polaires et alpestres".

M. le dr. Krzyżanowski: "Les lacunes et les besoins de la balnéologie polonaise".

Séance du 6 mai M. le dr. Lewicki: "Un relevé comparatif de la composition chimique des eaux minérales autochtones".

M. le dr. Sabatowski: "Aperçus sur les hopitaux et les stations balnéaires en Pologne",

M. le dr. Zakrzewski: "Le gouvernement et les stations balnéaires".

Séance du 13 mai. M. le dr. Papée: "La loi sur les Chambres Médicales".

Séance du 20 mai. M. le prof. Parnas: "Contribution à la physiologie pathologique de la diabète sucrée".

Séance du 27 mai. M. le prof. Bylicki: "L'avortement artificiel au point de vue de la médecine".

M. le dr. Makarewicz: L'avortement artificiel au point de vue juridique".

Séance du 3 juin. M. le prof. Gröer: "Le problème de la prévoyance sociale par rapport aux nourissons".

M. le dr. Progulski: "L'orphelinat municipal de Léopol".

Séance du 10 juin. M le dr Wiczyński: "Les changements de l'ovaire pendant l'ostéomalacie".

Séance du 17 juin, consacrée à la présentation des malades et aux démonstrations, entre autres celle du dr. Domaszewicz, d'un cas d'ataxie héréditaire Friedreich, et du prof. No wicki d'une rate rupturée d'un malade de la fièvre paludéenne et du malléus d'homme.

Séance du 1 juillet. Présentation des malades et démonstrations, entre autres celle de la dresse. Czeżowska, d'une malade de la dermatomyosite et du prof. Rencki, d'un malade de la nevrotibromatose et de la polycytémie.

Séance du 8 juillet. M. le prof. Zalewski: "Méthodes de trépanation entreprise par suite d'inflammation purulente de l'oreille médiale".

M. le Dr. Sochański: "Les maladies des voies respiratoires et le système nerveux".

Scance du 14 octobre M. le prof. Solowij: "La plastique du vagin".

Séance du 21 octobre. M. le prof. Gröer: "Sur les recherches récentes du domaine de la diphtérie".

Séance du 28 octobre. M. le dr. Telig : "Sur les propriétés biologiques des tissus greffés".

Séance du 4 novembre. M. le dr. Moraczewski: "La catalase du sang".

Séance du 11 novembre. M. le dr. Wiczyński: "Remarques sur les changements cycliques dans la muqueuse de l'uterus, à la lumière des recherches récentes".

Séance du 18 novembre. M. le prof. Zalewski: "La conductibilité de la chaleur et son importance pour le diagnostic et le traitement des inflammations aiguës du procès mastoïde".

Séance du 25 novembre. M. le dr. Domaszewicz: "L'évolution des théories sur l'origine et la pathogénie de l'épilepsie".

Séance du 2 décembre. M. le dr. Janusz: "La réaction de la déviation du complément en présence de l'antigène de Besredka, considérée comme méthode sérodiagnostique de la tuberculose".

Séance du 9 décembre M. le prof. Gröer: "Importance et problème du noursing professionel".

Séance du 16 décembre. M. le prof. Gröer: .La cure par la lumière".

La Société a continué à publier son organe à Léopol: "La Revue Médicale hebdomadaire", Année XI. A cause des difficultés budgétaires la Revue ne paraissait qu'une fois par mois. Les cadres de cette revue et celles de toutes les autres revues polonaises médicales, furent trop étroites pour pouvoir embrasser toute la production scientifique. La Société Médicale à décidé de fonder une Revue hebdomadaire plus importante qui remplacerait aussi deux autres revues médicales, publiées à Cracovie (Revue Médicale) et à Varsovie (Gazette Médicale). Le la fusion de ces t ois revues naquit la "Revue médicale polonaise" publiée depuis janvier 1922. Cette revue,

unique de ce genre en Pologne, paraît à Léopol comme organe officiel de presque toutes les Sociétés médicales polonaises.

La Bibliothèque de la Société, fermée actuellement à cause de

l'insuffisance des locaux, compte 4200 vol.

L'activité de la Société. La Société poursuit son activité scientifique et médico-sociale. L'activité scientifique trouve son expression dans les nombreuses séances qui comprennent les conférences, la présentation des malades, les démonstrations et la discussion des problèmes médicaux.

Un grand nombre de travaux et d'articles scientifiques, publiés par les membres de la Société dans la Revue, démontre l'activité dans cette branche de la science polonaise. La Société a organisé aussi un congrès de trois jours à Luck pour les médecins de la Volhynie, où les résultats les plus récents de la science médicale furent présentés par les conférenciers distingués, MM. le prof. Nowicki, le prof. Bocheński, le prof. Cieszyński, le prof. Franke, le prof. Gröer et le dr Papée Fidèle à sa mission sociale la Société s'intéressa à la question des stations balnéaires et climatiques polonaises. Elle a présenté un mémoire sur cette question aux autorités de Varsovie. Elle s'occupa de la protection de l'enfance et surtout de l'orphelinat municipal de Léopol, et a rédigé des mémoires sur ce sujet pour le Conseil municipal de Léopol et pour les autorités centrales.

La Société a examiné au point de vue juridique et médicale le problème de l'avortement, un des plus urgents de l'heure présente, et a prêté son concours aux nombreuses initiatives et oeuvres d'utilité publique.

L'intérêt que prenaient les membres de la Société aux séances scientifiques en y assistant en très grand nombre, témoigne de la vitalité de la Société.

Le développement toujours croissant de la Société crée la nécessité de construire une Maison Médicale, ce qui est actuellement l'objet d'études de la part du Bureau de la Société.

Musée-Bibliothèque Dzieduszycki

Fondé en 1850 Léopol, 18 rue Rutowskiego

La collection ornithologique du cte. Wladimir Dzieduszycki forme le noyau autour duquel se groupent d'autres collections de tous

les trois domaines de l'histoire naturelle. Aux collections zoologiques, botaniques, et minéralogiques viennent s'ajouter plus tard les nouvelles sections: géologique, paléontologique, préhistorique et ethnographique (cf. Guide du Musée Dzieduszycki, éd. I., Introduction). L'existence légale du Musée fut réglée par la loi autrichienne du 30 décembre 1893, promulguant le statut de famille des comtes Dzieduszycki (cf. Journal officiel des lois autr. 1894, III ptie., nr. 4, art. X—XI), où il est dit: "Le musée d'histoire naturelle Dzieduszycki, faisant partie du majorat familial, collectionnera tous les objets ayant rapport aux sciences naturelles, à l'ethnographie et à l'anthropologie des territoires de l'ancienne Pologne".

Aux travaux du Musée ont collaboré des savants éminents : M. Nowicki, M. Łomnicki, J. Dziędzielewicz, J. Bąkowski, K. Hada-

czek, W. Tyniecki, W. Szuchiewicz, tous décédés.

Publications scientifiques: Jusqu'à 1921 parurent 15 volumes des publications scientifiques et 4 volumes de la revue "Travaux et recherches du Musée Dzieduszycki".

Le Personnel. Conservateur: M. J. Łomnicki; secrétaire: M. J. Kinel; collaborateurs: MM. J. Siemiradzki (paléontologie et géologie), A. Krasucki (zoologie), J. Noskiewicz (entomologie), T. Wilczyński (botanique), L. Kozłowski (préhistoire), R. Horoszkiewicz (préhistoire), A. Fischer (ethnographie). Préparateurs: MM. R. Hartel et Fr. Kalkus. Comité de Rédaction: MM. Siemiradzki (président), S. Krzemieniecki (viceprésident), B. Fuliński (rédacteur), L. Łomnicki et L. Kozłowski (vicerédacteurs), J. Kinel (secrétaire).

Le majorat Dzieduszycki pourvoit à tous les besoins et dépenses du Musée. Les collections et la bibliothèque se trouvent dans un état excellent, de nouvelles acquisitions, des échanges et des legs les enrichissent tous les jours.

PUBLICATIONS DU MUSÉE DZIEDUSZYCKI à LÉOPOL (en pol.)

Tome I. Dzieduszycki Vladimir: "Les Oiseaux, collectionnés, classés et enregistrés par...." in 8°, XXI, XXXIX, 206 et 36 p., 3 plans, Léopol 1880.

Le même ouvrage en allemand, Léopol, 1880, XXIV, XLI, 204 20 p., 3 plans.

Tome II. A. M. Łomnicki: "Coleoptera" Léopol, 1886, in 8 (épuisé).

Tome III. Bakowski J. et Łomnicki A. M.: "Les mollusques", Léopol, 1892, in 8°, 264 p., 13 planches de couleur.

Tome IV. Łomnicki A. M.: "La faune du pléïstocène de la règion de Borysław", Léopol, 1894.

Tome V. Dziędzielewicz J.: "Les libellules de Galicie et des provinces polonaises voisines", Léopol, 1901, 176 p. 3 planches.

Tome VI. V. Szuchiewicz: "Les Huçuls". T. I., Cracovie, in 8°, 1X, 373 p., 1 planche chromolit., 233 illustr.

Tome VII. Szuchiewicz V.: "Les Huçuls". T. II, Cracovie, in 8°, 277 p., 21 illustr.

Tome VIII. Siemiradzki J.: "Géologie des terres polonaises. T. l. Les formations anciennes jusqu'à la formation jurassique inclusivement". Léopol, 1903, in 8°, 472 p., 4 gravures (épuisé, 2-e édition en préparation).

Tome IX Hadaczek K.: "Le trésor d'or de Michałków", Cra-

covie, 1904, in 4°, 30, 2 illustr., 13 héliogravures.

Tome X. Szuchiewicz V., "Les Huçuls". T. III, Cracovie, 1904, in 8, 298 p., 26 illustr., 3 planches.

Tome XI. Friedberg L.: "Les récentes découvertes des fossiles du miocène sur les terres polonaises". Léopol, 1907, in 8° 39 p., 3 planches phototyp., 6 illustr.

Tome XII. Szuchiewicz V.: "Les Huçuls". T. IV. Cracovie, 1908.

in 8°, 368 p.

Tome XIII. Siemiradzki J.: "Géologie des terres polonaises T. II. Formations récentes (terr. crétacés—dilluvium"), Léopol, 1909, in 8°, 584 p., 32 gravures, 1 planche.

Tome IV. Fasc. I. Friedberg L: "Les mollusques du miocène de Pologne". Léopol, 1911, in 8°, 112 p., 30 grav, 5 planches.

Tome XIV. Fasc. II. Friedberg 3.: "Les mollusques du miocène de Pologne". Léopol, 1912, in 8°, 127 p., 23 grav., 6 pl.

Tome XIV. Fasc. III. Friedberg L.: Les mollusques du miocène de Pologne". Léopol, 1913, in 8°, 119 p., 21 grav, 6 planches

Tome XV. Les f ssiles de Starunia: L'éléphant-mamouth (Élephas primigenitus Blum) et le rhinocéros poilu (Rhinoceros antiquitatis Blum, s. tichorhinos Fisch.), avec la flore et la faunc de l'époque". Cracovie, 1914, in 4°, 386 p, 67 planches et illustrations, un atlas.

"Travaux et Recherches du Musée Dziedùszycki", vol. I—VI, (1915—1920).

Musée industriel municipal

Fondé en 1874 Léopol, rue Hetmańska

La deuxième moitié du XIX s. apporta l'épanouissement des travaux industriels et éleva leur niveau artistique. Partout à l'occident l'idée de créer un style moderne de caractère national a suscité à la vie des musées industriels, elle a présidé aussi à Léopol à la création du premier établissement de ce genre sur les terres polonaises. L'organisation du Musée de Léopol réglée par un statut, lui assigna ce but, qui ne fut jamais laissé de vue.

L'histoire du Musée depuis ses origines jusqu' à 1910 est relatée dans les "Comptes-Rendus de la Direction du Musée municipal industriel pour les années 1874—1910", elle est complétée par

les Comptes-Rendus pour les années 1911, 1912, 1913.

La direction du Musée est confiée à un Conseil d'Administration, composé des 12 délégués du Conseil Municipal et des délégués des anciennes autorités autonomes de Galicie, de la Société Polytechnique, de l'Ecole Polytechnique, de la Chambre de Commerce et d'Industrie et de la Caisse d'Épargne. Sous ses auspices siège un Comité exécutif. Ces deux corps sont dirigés par le même président et aeux viceprésidents.

Le Bureau en 1921. Président: M. T. Obmiński, prof. à la Polytechn., I. Viceprésident: M. W. Rabski, architecte II viceprésident: M. L. Szafrański, cons. munic., Directeur: M. L. Stroner. Conservateur M. L. Podlacha, prof. à l'Univ. Assistant: vacat

Les collections muséales des arts industriels et décoratifs comprennent 2325 objets catalogués. La Bibliothèque muséale compte 4056 ouvrages en 9 806 vol. sur l'histoire de l'art, de la civilisation et de l'industrie. La salle de lecture est ouverte au public. La Bibliothèque possède 2630 photographies et reproductions photoméchaniques, 9035 dessins, estampes et tableaux, 1532 projections.

Le Musée cède sa Salle de Conférences aux nombreuses sociétés de la ville. La Protection des monumentes historiques et artistiques", , le Musée pédagodique", "la Croix Blanche polonaise", "La Vie" et "La Source" (cycle de conférences sur la littérature contemporaine polonaise et étrangère) y ont organisé en 1921 73 conférences. Le budget d'après guerre, plus que modeste, du Musée ne lui a pas permis d'organiser des conférences à son propre compte. Les subventions des autorités centrales et autonomes suffisaient # peine à couvrir les dépenses administratives. C'est pourquoi le Musée n'a pas pu continuer de publier même les Annuaires de ses Comptes-Rendus, qui contenaient toujours un supplément consacré aux travaux exécutés d'après les collections du Musée avec, en moyenne, 5 illustrations tirées des collections et un texte explicatif rédigé par M. Stroner, directeur du Musée.

Le Musée fut visité en 1921 par 18506 personnes payantes et par plus de 5000 personnes gratuitement (excursions des différentes parties de la Pologne, élèves, missions étrangères). La salle de lecture fut fréquentée par 80 travailleurs réguliers et 200 lecteurs de passage, au total 3025 personnes ont profité de la salle de lecture (étudiants des hautes écoles, élèves des écoles professionnelles, artistes, savants etc.).

Bien que des conditions actuelles entravent son activité publique, les conférences, les expositions et les concours, le Musée prête sa collaboration ou sa protection aux institutions similaires. "La protection des monuments historiques et artistiques— y a son siège social. Les institutions comme "La Société ethnographique", "l'Union des théâtres populaires" et d'autres encore, organisent leurs conférences et séances dans les salles du Musée. Dans les laboratoires du Musée ont lieu les exercices pratiques d'art décoratif sous la direction distinguée des professeurs à l'Univ., destinés aux étudiants. Le Musée prête son concours à toutes les publications et entreprises scientifiques ou pratiques qui, même de loin, restent en rapport avec ses travaux.

Le Musée est en relations suivies avec les institutions semblables de toute la Pologne. p. ex. avec le Conseil Muséal près le Ministère de l' Instruction Publique et des Beaux Arts, avec les Associations des conservateurs d'art etc. Il est membre de la Société des Sciences et des Lettres à Léopol et de l'Association polonaise des Beaux Arts.

Musée Pédagogique polonais

Fondé en 1903 Léopol, 4 rue Gosiewskiego

Le Museé Pédagogique polonais à Léopol fut fondé par l'Association des professeurs de l'enseignement secondaire et supérieur

et par la Société Pédagogique polonaise, grâce à l'initiative de feu Ludomil German. Fondé avant la guerre il a pu rassembler et sauver de la destruction beaucoup d'ouvrages précieux et de collections intéressantes pour le grand bien de l'histoire de la pédagogie et, en général, de l'enseignement en Pologne.

Le Bureau en 1921. Président M. Fr. Majchrowicz, viceprésident M. J. Czernecki, conservateur et secrétaire M. Ed. Szajowski, trésorier M. J. Mazurek. La Bibliothèque du Musée compte 24.000 vol. (dont 7000 offerts par l'Académie de Léopol en 1921). 6 000 Comptes-Rendus des établissemente scolaires, documents précieux pour l'histoire de l'enseignement de l'éducation, de l'hygiène scolaire, des secours scolaires etc. Le Musée Pédagogique polonais popularise la science pédagogique par des conférences.

CONFÉRENCES EN 1920

- 1) Casimir Sośnicki: "Qu'est ce que la psychologie éducatrice".
- 2) Le même: "La psychologie d'études".
- 3) M. L. Hojnacki: "L'éducation physique de la jeunesse, à la lumière des projets récents des autorités polonaises".
 - 4) Abbé J. Ciemniewski: "La formation du caractère".
- 5) Aloïs Wańczura: "L'école et l'éducation en Ruténie à la fin du XV s".
 - 6) M. L. Popielski: "L'alcoolisme".
 - 7) Le même: "Le nicotinisme".
- 8) M. Charles Nittmann: "Un nouveau type d'école d'enseignement facultatif".
- 9) L. Wołowicz: "Le but et l'objet de la pédagogie expérimentale".
 - 10) M. Louis Bykowski: "La pédagogie d'une grande ville":
 - 11) Le même: "Le choix de la carrière et les aptitudes innées".
 - 13) M. Antoine Stefanowicz: "L'éducation esthétique".
- 13) M. Misky Louis: "L'éducation de l'imagination et de la mémoire plastique".

CONFÉRENCES EN 1921

- 1) M. Fr. Majchrowicz: "Aperçu sur l'histoire de l'éducation des filles en Pologne".
- 2) M. L. Hojnacki: "L'éducation physique des jeunes filles par rapport au développement physiologique du corps".

- 3) Abbé J. Ciemniewski: "L'importance de la religion dans l'éducation des filles".
 - 4) Mlle. M. Jaworska: "L'éducation nationale et civique".
 - 5) La même: "La coéducation".
- 6) Mlle. Julie Czermińska: "Le scouting dans la vie scolaire des jeunes filles".
 - 7) Soeur Barbe Żulińska: "Le caractère et l'éducation préscolaire".
- 8) M Alexandre Gustowicz: "Le développement préscolaire de l'enfant d'après la méthode Montessori".
- 9) Mme. Czerszyk-Bakowska: "L'éducation des jeunes filles dans les écoles primaires",
 - 10) La même: "L'éducation pratique des jeunes filles".
- 11) Mme. Sophie Strzałkowska: "L'éducation des jeunes filles dans les écoles secondaires".
- 12) M. Emile Urich: "Le programme d'études dans les lycées des jeunes filles".
- 13) M. Ch. Nittmann: "L'éducation des jeunes filles dans les Écoles Normales".
- 14) M. Charles Zagajewski: "L'éducation des jeunes filles dans les Écoles Commerciales".
 - 15) Mme. Sophie Wygoda: "L'éducation pratique des femmes".
 - 16) Mme. Marie Kossowska: "L'éducation esthétique".
- 17) Mlle. Marie Demel: "L'éducation des jeunes filles dans les Écoles industrielles".
- 18) M. J. Kleiner: "L'éducation des jeunes filles dans les Hautes Écoles".
- 19) M. St. Niemczycki: "Le rôle civilisateur des femmes en général et en particulier en Pologne".

La commission d'histoire de l'enseignement en Pologne poursuit activement des démarches pour que le Musée Pédagogique soit placé sous la gérance de l'État Le Ministère de l'Instruction Publique, par le décret du 29 décembre 1921, Nr. 2483/21, a agréé, en principe, cette demande, à condition que le Musée continue énergiquement ses travaux et serve à élever le niveau des études didactiques, qu'il organise les laboratoires scolaires, les ateliers industriels dans les lycées, les bibliothèques etc., et que non seulement il aide le Ministère dans l'éducation professionnelle des pédagogues, mais aussi qu'il fasse fonction près l'Université de Jean Casimir à Léopol d'un Institut pédagogique pour ses candidats au professorat L'affaire suit son cours.

Société Copernic des Naturalistes polonais

Fondée en 1874

Léopol, Hte Ecole Polytechnique, Institut chimique du Prof. Stéphane Niementowski

La Société comprend cinq sections autonomes : à Léopol, à Cracovie, à Poznan, à Varsovie et à Vilno.

L'activité de toutes ces sections poursuit le but indiqué par le statut de la Société, qui est d'étudier la nature du pays natal dans toules ses richesses, de favoriser le développement des sciences naturelles et de s'encourager mutuellement dans les travaux scientifiques.

Pour atteindre ce but la Société organise les conférences scientifiques et les cours publics, les congrès et les excursions scientifiques, publie et favorise la publication des revues des sciences naturelles, encourage l'établissement et l'entretien des stations et des laboratoires scientifiques.

A la tête de la Société se trouve un Bureau Central à Léopol, qui était composé en 1921 comme suit: Président, M. le prof. Stéphane Niementowski; Viceprésident, M. le prof. Stanislas Bądzyński (de Varsovie); Secrétaire, M. le prof. Julian Tokarski; Trésorier, M. le prof. Ignace Zakrzewski; Rédacteur de la revue Kosmos", M. le prof. Thadée Wiśniowski; Membres de la rédaction: MM le prof Jean Czekanowski, (Léopol), le prof. Jean Hirschler (Léopol), le prof. Constantin Janicki (Varsovie), le prof. Vitold Nowicki (Léopol), le prof. Stanislas Pawłowski (Poznań), le prof. Adalbert Rogala (Léopol), le prof. Eugène Romer (Léopol), le prof. Michel Siedlecki (Vilno), le prof. Ladislas Schafer (Cracovie).

Présidents des sections. Cracovie : le prof. L. Schafer. Léopol: le prof. Jean Hirschler, Poznań: le prof. St. Pawłowski, Varsovie: le prof. St. Thugut. Vilno: le prof Michel Siedlecki. Le total des membres s'élève à 450. Le bilan de 1921 accuse

aux revenus 4,635.726.44 Mk. et aux dépenses 296 562.03 Mk.

SÉANCES SCIENTIFIQUES EN 1921

1 et 2) Séances du 18 janvier et du 25 janvier. M. Maximimilien Huber: "Le temps, la matière et l'univers à la lumière de la théorie de la relativité d'Einstein '. Le conférencier présente les lignes générales de la théorie de la rélativité et explique sur de exemples concrets ses conséquences les plus importantes.

- 3) Séance du 16 février. M B. Fuliński: "Recherches expérimentales sur les Rhabdocoela". Le conférencier présente les résultats de ses recherches sur la régénération chez les Rhabdocoela. Il explique le manque de phénomènes de régénération par la pauvreté du tissu mésenchymatique des ces animaux.
- M. J. Noskiewicz: "La transformation du sexe, d'après les recherches de R. Goldschmidt". Le conférencier analyse les résultats des recherches de Goldschmid sur le croisement des races de la Lymantria dispar.
- 4) Séance du 1 mars. M. B. Fuliński: La mer Baltique comme objet des recherches biologiques". Le conférencier présente les qualités générales physico-chimiques de la mer (quantité de sel, chaleur, courants) et la faune spécifique contemporaine. Il explique historiquement l'existence de certaines formes.
- 5) Séance du 15 mars. M Dudziński: "Géographie de la Baltique". Le conférencier analyse la topographie de la mer, les types de ses côtes, la structure du fond et caractérise ses qualités physico-chimiques.
- M. J. Bujalski: "Esquisse géologique de la Baltique". Après avoir présenté la situation stratygraphique et tectonique des terrains baltiques, il en retrace l'histoire depuis le temps de la mer de Yoldie.
- 6) Séance du 22 mars. M. J. Czekanowski: "L'anthropologie des pays baltiques". Le conférencier présente la description des types anthropologiques des habitants des pays baltiques.
- M. Teisseyre: "Borysław à la lumière de la tectonique comparée". Le conférencier présente les résultats atteints par l'application de la méthode comparée à la carthographie géologique du bord des Carpates en Petite Pologne et en Rouman e et il développe plusieurs thèses qui importent pour l'explication de la structure souterraine de Borysław.
- 7) Séance du 6 avril. M. Wierczak: "La flore de la Baltique". Le conférencier analyse les résultats des recherches de Magnus sur l'apparition et la répartition de la flore de la partie centrale de la Baltique et il présente en détail la flore du golfe de Dantzig.
- 8) Séance du 19 avril. M. Maurizio: "Les commencements de l'agriculture les théories et les faits". Le conférencier présente les idées récentes sur les commencements du travail pour l'acquisition de la nourriture
- 9) réance du 26 avril. M. Bykowski: "La Baltique dans l'enseignement scolaire". Le conférencier analyse l'importance de

la Baltique dans l'enseignement des différentes disciplines du programme d'études secondaires, et surtout de la biologie.

- 10) Séance du 24 mai. Séance solennelle consacrée à la mémoire du professeur Zuber. Discours d'inauguration (le prof. J. Hirschler); l'activité du prof. Zuber dans les domaines de la minéralogie et de la pétrographie (le prof. Tokarski); l'activité scientifique et didactique du prof. Zuber dans le domaine de la géologie (le prof. Rogala).
- 11) Séance du 7 juin. M. Arctowski: "Les richesses des gisements de potasse en Pologne". Le conférencier a constaté en des cas nombreux que la formation du sel permique en Pologne est très riche en potasse. Le sel s'y trouve en beaucoup d'endroits et à des profondeurs insignifiantes.

M. Noskiewicz: "Une espèce inconnue en Pologne de la fourmi". Le conférencier rapporte la découverte de la Formica picea Nyl sur les hauts-marécages de Janów et Bitohorszcza et il définit les conditions biologiques de sa présence.

- 12) Séance du 21 juin. M. Chania: "La steréoscopie au service de la radiographie". Le conférencier illustre au moyen de nombreuses projections les avantages de l'application de la perspective stéréoscopique dans la médecine radiographique.
- 13) Séance du 18 octobre M. J. Hirschler: "Suite des recherches expérimentales sur la métamorphose des amphibies". Le conférencier présente les résultats de ses recherches relatives à l'influence de l'iode sur la métamorphose des amphibies. Les doses d'iode pur, en nature ou enveloppé de celloïde, provoquent une accélération considérable de la métamorphose.
- 14) Séance du 8 novembre M. Tokarski: "La structure des cristaux dans les rayons X". Le conférencier présente les résultats récents des recherches radiographiques sur la structure des cristaux.
- 15) Séance du 29 novembre. M. Czekanowski: "Anthropologie de la Slavie préhistorique Slaves, Scytes, Finnois, Turcs". Le conférencier présente les résultats de ses recherches poursuivies à l'aide des méthodes statistiques contemporaines et sur les matériaux présentés par M. Hryncewicz, dans sa monographie sur l'anthropologie des anciens Slaves. Il en appert que les anciens Slaves et Scyto-Sarmates possédaient à l'époque de leur expansion le type nord-européen.
- 16) Séance du 13 décembre. M. Arctowski: "Les niveaux des neiges éternelles au Spitzberg".

La Société publie la revue scientifique "Kosmos".

Elle ne dispose ni de bibliothèque, ni de salle de lecture, ni de laboratoires spéciaux, elle offre les livres et les revues qu'elle reçoit aux Bibliothèques publiques. Elle possède une Station biologique d'eau douce à Drozdowice près Gródek Jagielloński.

La Société Copernic des naturalistes polonais était depuis ses origines la seule qui réunit dans son sein tous les savants naturalistes en Pologne. Elle le faisait à titre officieux aussi longtemps qu'existaient les frontières meurtrières qui partageaient les terres de la Pologne. Depuis 1920, quand les conditions ont changé et la Société a recouvert toute la liberté d'action, elle a remanié ses statuts pour faciliter la création des sections autonomes dans toutes les parties de la République polonaise, ayant un champs d'action propre mais conforme aux buts principaux de la Société. L'organisation du travail appartient à l'Assemblée Générale, et le Bureau central siégeant à Léopol dirige l'administration des affaires de la Société. Les travaux de la Société ont en général un caractère physiographique. Le but primordial de la Société consiste à approfondir et élargir la connaissance de la nature du pays natal. La revue "Kosmos" étant l'organe de la Société publie surtout les travaux se rapportant à la physiographie des terres polonaises et la station d'eau douce à Drozdowice et les autres en voie de formation, s'adonnent exclusivement aux recherches relatives à la connaissance de la nature en Pologne. La Société projette pour l'année 1922 la publication d'une revue popularisant les sciences naturelles et propageant les études naturelles relatives à Pologne parmi le grand public. Dans ces travaux la Société est encouragée par le Ministère de l'Instruction publique. Grâce à cet appui elle pourra cueillir bientôt les fruits de ses efforts.

Société des néophilologues

Fondée en 1917

Léopol, Université, Séminaire de philologie romane, rue Marszalkowska

Le but de la Société est de favoriser les recherches scientifiques dans le domaine des langues modernes et, jusqu'à présent en particulier, des langues romanes. La Société s'intéresse aussi aux problèmes didactiques et pédagogiques et aux méthodes d'ensel-

gnement des langues modernes. Elle organise des conférences scientifiques, des conférences publiques, des séances de discussion et édite des publications.

Le Bureau en 1921: Président M. E. Porębowicz, prof. à l'Univ.; Viceprésident, M. C. Jarecki, prof.-agr. de lycée; Administrateur, M. S. Czerny, chargé de cours à l'Univ. La Société compte 35 membres actifs. Les revenus étaient de 256.300 Mk. (dont 250.000 proviennent de la subvention du Ministère de l'Instruction publique), et les dépenses de 200 Mk.

La Société a organisé une conférence de M. E. Porebowicz: "La connaissance suprême chez Dante".

Elle publie en français ou en polonais: "Travaux de la Société des néophilologues à Léopol". Jusqu'à présent parurent 3 fascicules, autres publications suivent.

Société polonaise de philologie

Fondée en 1893. Léopol Université

Le Bureau en 1921. Président: M. Stanislas Witkowski, prof à l'Univ. de Léopol; Viceprésident: M. Vincent Śmiałek, proviseur de lycée; Trésorier: M. Marius Golias, prof.-agr. de lycée; Membres du Bureau: MM. A Bednarowski, L. Chodaczek, R. Ganszyniec, prof. à l'Univ., G. Kowalski, prof. à l'Univ., C. Jarecki, A Radecki. Le Bureau de la Section de Léopol fait fonction de Bureau Central de la Société, qui possède 4 Sections: à Léopol, à Cracovie, à Varsovie et à Poznan.

La Société publie son organe, la revue "Eos", dont les rédacteurs sont: MM T. Sinko, prof. à l'Univ de Cracovie et J. Sajdak, prof à l'Univ. de Poznan. Le comité de rédaction est formé par ledélégués des Bureaux des Sections. La Section de Varsovie publie depuis 1921 un organe à part.

La XXVI Assemblée générale de la Société eut lieu à Cracovie le 4 mai 1921. Le président M St. Witkowski, a exposé l'activité de la Société au cours de l'année dernière. Il a retracé le rôle que la Société a joué dans la question de l'enseignement des langues anciennes dans les lycées. La société continue à défendre la Section latin-grec, elle a soumis à un examen consciencieux le programme

d'études du Ministère relatif aux langues anciennes, dont elle a combattu quelques thèses, comme p. ex. celle que la lecture des oeuvres anciennes doit être précédée d'une lecture de la traduction des mêmes oeuvres etc. La Société a pris part à l'enquête inaugurée par les autorités académiques de Léopol en vue d'examiner les programmes d'études dans les lycées classiques du vieux type (section latin-grec). Au cours de la séance, à laquelle prirent part aussi les représentants des Universités, on souleva la nécessité d'unifier le programme des lycées de divers types pour rendre possible aux élèves le passage d'un établissement à l'autre. L'enquête a voté la motion de M. St. Witkowski, qui préconisait de laisser sans modifications, dans les points essentiels, la section latin-grec, car les cas du passage des élèves d'un lycée classique dans un lycée de type différent est extrêmement rare.

M. Witkowski a fourni des explications au sujet de la formation des deux nouvelles sections de la Société, à Poznan et à Varsovie. La Société a reçu un legs important de photographies de l'art grec et romain.

Le Compte-Rendu financier fut présenté ensuite. La séance fut terminée par trois conférences, celle de M. Sévérin Hammer: "Les épisodes dans les Métamorphoses d'Apulée", celle de M. Vitold Klinger: "Une élégie d'origine contestée" et celle de M. G. Kowalski: "La VI églogue de Virgile". Toutes ces conférences furent suivies de discussions.

Le Compte-Rendu du Bureau fut approuvé par l'Assemblée générale. En dernier lieu vinrent les motions des membres.

Les travaux du Bureau. Le Bureau est entré dans ses fonctions le 18 juin 1921. Il a tenu 8 séances au cours de l'année 1921. Il continua la défense des langues anciennes dans les lycées, examina le plan d'études des 15 lycées section latin-grec qui existent sur le territoire de la République polonaise et a consacré à cette question deux séances auxquelles prirent part les inspecteurs d'Académie.

Le Bureau a vivement appuyé l'activité de la Société des Lettres et des Sciences pour la protection des Sociétés Savantes par le Ministère de l'Instruction publique. Le nombre de membres en 1921 s'est accru, on compte 20 membres nouveaux, 3 décédés. La section de Léopol compte 153 membres, celle de Cracovie 35, celle de Poznań 45, celle de Varsovie 60. En tout 2 membres honoraires et 293 membres actifs en 1921. La Société a reçu en 1921 trois subventions: 1) 20.000 Mkp. pour la revue "Eos", de l'anc. Ministère de la Posnanie, 2) 80.000 Mkp. pour la même revue, du Ministère de l'Instruction publique, 3) 100.000 Mkp. pour les dépenses de la Société, du Ministère de l'Instruction Publique. La publication des "Studia Leopolitana" n'a puêtre continuée par suite des difficultés matérielles.

SÉANCES SCIENTIFIQUES DE LA SECTION DE LÉOPOL

- 1) Richard Ganszyniec: "Philologie appliquée" (12 fevrier).
- 2) M. Stanislas Witkowski: "Le problème scénique dans le Prométhée d'Eschyle" (17 mars).
- 3) Georges Kowalski: "Le Platon de Willamowitz". (17 mars).
- 4) Discussion du projet du plan d'études secondaires pour la section latin-grec, inaugurée par l'inspecteur de l'Académie de Léopol M. T. Le wicki et M. A. Bednarowski, proviseur de lycée (23 et 29 mai).
 - 5) M. Richard Ganszyniec: "La genèse de l'épopée grecque".
 - 6) M Ladislas Chodaczek: "Calautica" (20 décembre).

SECTION DE CRACOVIE

L'assemblée générale eut lieu le 22 mars 1921 pendant laquelle furent lus les Comptes-Rendus financier et du secrétariat. Le Bureau se constitua comme suit: Président, M. Léon Sternbach, prof à l'Un.; viceprésident, M Joseph Winkowski, proviseur de lycée; secrétaire, M. Stanislas Skimina; trésorier, M. Miecislas Rozmarynowicz. Membres du Bureau: MM St. Bednarski, prof. de lyc, François Jachimczak, Jean Kowalikowski, Pierre L szkowicz, Barbe Sypniewska; Commission de révision: MM Ladislas Krukowski, Bronislas Świba.

SÉANCES

- 1) M T. Sinko: "Essai d'une nouvelle explication du liv. de l'illiade". (25 fevrier).
- 2) M. G. Schnayder: "Compte-Rendu du livre: Von Alterthum zur Gegenwart — die Kulturzusammenhänge". (Leipzig 1919) (22 mars).
 - 3) M. L. Sternbach: "Patronymica et gonéonymica". (6 avril).
- 4) M. Figiel: "Le Protagoras de Platon, introduction à la lecture de Protagoras" (20 avril).

- 5) Skimina S.: "Compte-Rendu du livre de Jean Geffken: Der Ausgang des griechisch-römischen Heidentums". (Heidelberg 1920). (4 mai 1921).
 - 6) L. Sternbach: "Contribution à la paroïmiologie". (4 nov.).

SECTION DE POZNAŃ

L'Assemblée générale réunie le 21 octobre a élu le bureau suivant: Président, M. Louis Ćwikliński, prof à l' Univ.; viceprésident, M. Borzucki Antoine, proviseur de lycée; secrétaire, Casimir Abgarowicz; trésorier, M. André Wańtuch. Membres du Bureau: MM. Vitold Klinger, prof. à l' Univ., Jean Sajdak, professeur à l' Univ.

SÉANCES

1) M. J. Sajdak: "Frédéric Nietzsche philologue".

2) M. V. Klinger: "Les poèmes de Simonides d'Amorgos et les légendes contemporaines sur l'origine des femmes".

3) M. V. Klinger: "Deux contes grecs de l'aigle et leurs variantes".

4) M S. Hammer: "L'influence d'Hippolite d'Euripide sur la littérature alexandrine et postérieure".

5) M. S. Hammer: "Quelques remarques sur le poème de Virgile "Culex".

6) le même: "L'influence d'Hippolite d'Eurypide sur la littérature alexandrine et postérieure" (fin).

7) M. L. Ćwikliński: "Adam Schroeter, poète couronné polono-latin silésien du XV s.".

8) M. F. Dubas: "Le nouveau manuel scolaire de grammaire de Sommer et son application à l'enseignement de la langue latine dans les lycées".

9) M. V. Klinger: "Une parodie polonaise de Pindar à l'époque de Mickiewicz".

10) M. Casimir Wize: "Enseignement esthétique et d'histoire de l'art de la Grèce ancienne".

11) M. B. Graszyński: "Le christianisme dans la famille de Dioclétien selon Lactance "De Mortibus Persecutorum".

12) M. M. Gumowski: "La question du blé pendant la seconde guerre punique".

13) M. A. Śmieszek: "L'origine de la légende de Memnon et des Ethiopes".

Ces séances furent suivies par les membres de la Société et par un public très nombreux. Les conférences furent publiées dans les revues ou journaux posnaniens. La section de Posnanie noua des relations avec les lycées de cette province. Elle est représentée à la rédaction d'"Eos" par M. V. Klinger et B. Graszyński.

SECTION DE VARSOVIE

La section de Varsovie, fidèle à son but, travaille à entretenir l'intérêt et l'amour des études classiques, un peu délaissées par suite de la guerre.

Les circonstances imprévues n'ont pas permis de réaliser en

1921 le premier congrès des philologues à Varsovie.

SÉANCES

1) M. G. Przychocki: "Le dernier essai d'explication des

origines de la comédie attique".

2) et 3) Assemblée générale extraordinaire qui discuta la fondation d'une revue et la question du Congrès philologique (22, 29/I.).

4) M. St. Rzepiński: "L'archéologie dans l'enseignement

secondaire" (21 février).

- 5) le même: Comment peut-on rendre agréable la lecture d'Ovide au lycée". (24 fevrier).
 - 6) M. N. Kłosowski: "La démocratie grecque". (2 mars).
- 7) M Et. Cybulski: "Illustration musicale du drame antique", avec productions vocales. (10 juin).

8) M Ch. Dąbrowski: Compte-Rendu d'un voyage à Rome

pendant les vacances 1921". (5 oct.).

- 9) M. Et. Cybulski: "L'art grec dans le manuel d'histoire ancienne de Gebert" (compte-rendu) (6 octobre).
- 10) M N. Kłosowski: "L'examen du manuel de Gebert au point de vue historique". (6 oct).
- 11) M. R Szerękowski: "La traduction de l'ouvrage de M. T. Zieliński "Histoire de la civilisation antique. (18 novembre).

12) M. St. Cybulski: "La poésie latine dans le chant", illustré par les productions vocales des 9 lycées de garçons et de filles

LE BUDGET DE LA SOCIÉTÉ. Les revenus: 534 070.64 Mk., les dépenses 131.803.73 Mk. La Société dispose d'un capital de réserve de 239.75 Mk. Le budget des "Studia Leopolitana" accuse un fond de 270.000 Mk., grâce à une subvention ministérielle du 23 décembre 1921.

Société polonaise de philosophie

Fondée en 1904 Léopol, Université

Le Bureau en 1921. Président, M. le prof. Casimir Twardowski; viceprésident, M. le prof. M. Wartenberg; secrétaire, M. Casimir Ajdukiewicz; secrétaire-adjoint, M. Zawirski; trésorier, M. Gromski; bibliothécaire, M. Fr. Smolka; administrateur, M. Casimir Sośnicki. Nombre de membres: 124.

SÉANCES SCIENTIFIQUES

214e séance, le 22 janvier 1921. M. V. Wolski: "Le maquis de la nouvelle logique". Le conférencier soumet à la critique plusieurs idées et affirmations de la nouvelle logistique, telles que p. ex les idées de la fonction propositionnelle et de son rapport à la proposition fonctionnelle, de la vérité, de la variable apparente, de l'implication, de la somme logique, la défin tion fonctionnelle des concepts et jugements, la distinction des concepts de l'appartenance et de l'inclusion.

215e séance, le 5 février. Suite de la conférence précédente. 216e séance, le 5 mars. M. le prof. C. Twardowski: "Symbolomanie et pragmatophobie". Pour certains esprits les symboles employés dans plusieurs sciences et les opérations qu'on leur fait subir, qui ne sont primitivement que des moyens vers un but, deviennent le but pour eux-mêmes: ces savants tombent en symbolomanie. Il arrive qu'à cela se joint la pragmatophobie, une certaine répugnance contre les choses que les symboles symbolisent. Le sol le plus propice pour l'évolution de la symbolomanie et de la pragmatophobie sont les mathématiques, la psychophysique avec la psychologie expérimentale et la logique algébrique ou logistique. Les objections qu'on fait contre la symbolomanie et la pragmatophobie d'être des excroissances nuisibles, ne touchent pas la symbolique, qui est un instrument indispensable dans certains domaines des recherches scientifiques.

217e séance, le 12 mars. Discussion sur la conférence précédente, ouverte par M. le prof Steinhaus.

218e séance, le 2 avril. M Casimir Ajdukiewicz: "Le temps relatif et le temps absolu". L'égalité de durée de deux phénomènes comprend le point de vue absolu comme un fait empirque qui consiste en ceci, que depuis le commencement jusqu' à la

fin d'un phénomène, le même laps de temps s'est écoulé, que depuis le commencement jusqu' à la fin d'un autre phénomène. Le point de vue relatif n'a pas besoin d'un temps distinct des phénomènes pour expliquer l'égalité de durée des deux phénomènes. Ont une durée égale deux phénomènes, si entre le commencement et la fin de l'un d'eux se place une même quantité de faits, admis de quelque façon conventionnellement, et qui servent d'unité de mesure — qu'entre le commencement et la fin de l'autre.

219e séance, le 16 avril. M. Salomon Igel: "Jugements e sentiments représentés". Les jugements et les sentiments représentés forment ensemble avec les images secondaires, qui remplacent les objets sensoriels, une catégorie spéciale d'objets substitifs, qui ne sont ni psychiques, ni sensoriels, ni physiques, ni même idéaux.

220e séance, le 21 mai. M. le prof. Eustache Żyliński "L'objet et les méthodes des mathématiques contemporaines". Telle "théorie mathématique" peut être considérée comme un ensemble des conclusions qui "peuvent" être obtenues au moyen des certaines idées fondamentales d'ensembles auxquelles s'ajoute le sentiment de la certitude, appliquées à l'ensemble fondamental, sur le sous-ensemble duquel se superposent certains ensembles initiaux (axiomes).

221e séance, le 11 juin. M. le prof. Je an Hirschler: "L'idée de l'hérédité et ses fondements". L'idée de l'hérédité postule 3 suppositions: l'existence des deux générations au moins, liées par la descendance, et par suite la possibilité de délimiter ces deux générations; 2) la ressemblance de la génération descendante à celle d'où elle tire son origine, et par suite la possibilité de constater cette ressemblance; 3) l'indépendance de cette ressemblance du milieu et la possibilité de constater cette indépendance. Toutes les trois suppositions prêtent à des doutes considérables, d'où il ressort que l'idée de l'hérédité est fondée sur des bases bien fragiles.

222e séance, le 25 juin. M. S. Z a wirski: "Réflexions philosophiques sur la théorie de la relativité". Le conférencier a exposé, en examinant les conséquences de la théorie de la relativité par rapport à la relativisation du temps et de l'espace, la défense de leur validité logique, et il a tâché de démontrer que le fait qu'elles ne s'accordent pas avec les données de l'intuition n'est en somme qu'une limitation à certains cas particuliers de ce que nous offre l'intuition par rapport au temps et à l'espace.

223e séance, le 3 décembre. Mlle Br. W ójcik: "L'idée de la valeur dans l'esthétique musicale". La valeur musicale consiste

dans l'accord entre le contenu et la forme de la musique, c'est à dire dans l'équilibre entre les éléments essentiels (du contenu): mélos, rythme, harmonie — et les éléments secondaires (de la forme): marche, intensité, timbre.

224e séance, le 29 décembre, M. J. Fryling: "Dante et la philosophie". Dante, étant sur la limite du Moyen-Age et des temps modernes, accueille dans son esprit les traits de chacune de ces grandes époques dans la vie de l'humanité. Il évolue ent e la raison et la fantaisie, entre la scolastique qui aspire à la connaissance transcendentale par les concepts et leurs combinaisons logiques, et le mysticisme qui préconise la vue immédiate du suprasensible.

LA SECTION ÉPISTÉMOLOGIQUE, présidée par M. C. Aj-

dukie wicz a tenu 10 séances.

LA SECTION LOGIQUE, présidée par M. Fr. S molka, a tenu 2 séances.

PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ (en pol.)

Baley St: Application de l'écran tournant aux recherches sur le contraste des couleurs. Une contribution à la technique et à la méthodique des expériences psychologiques. Léopol, 1922, p. 32, (Recherches psychologiques, Fasc. II.).

COLLECTIONS

La Bibliothèque de la Société s'est accrue en 1921 de 17 ouvrages et comptait à la fin de 1921 419 ouvrages.

Société Polytechnique polonaise

Fondée en 1887 Léopol, 7 rue Zimorowicza

Le Bureau de 1921. Président, M. Stanislas Rybicki; viceprésidents, MM. Edvin Hauswald et Constantin E. Biernacki; trésorier, M. Roman Januszkiewicz; trésorier-adjoint, M. Emile Bratro; I secrétaire, M. Stanislas Kozłowski; Il secrétaire, M. Zdzislas Derdacki; rédacteur de la Revue Technique, M. Arthur Kühnel; rédacteur-adjoint, M. Otto Nadolski; administrateur de la Revue, M. Stephane Szybalski; administrateur-adjoint, M. Emile Piwoński; administrateur du siège social, M. Denis Krzyczkowski; administrateur-adjoint du siège social, M. Tha-

dée Gajczak; bibliothécaire, M. Ladislas Klimczak. Membres du Bureau: MM. Frédéric Blum, Stanislas Bieńkowski, Sigismond Harland, Maximilien Matakiewicz, Charles Skibiński. Total des membres 930. Revenus 978.789 54 Mk, dépenses 878 783 89 Mk.

SÉANCES SCIENTIFIQUES

Séance du 5 mai. M. Jean Łopuszański: "La question de logement au point de vue financier et technique".

Séance du 12 janvier. M. Sigmond Weyberg: "L'importance des sciences dans l'éducation nationale de la jeunesse".

Séance du 19 janvier. M. François Zamojski: "Les sels de potasse en Allemagne et chez nous".

Séance du 26 janvier. M. Thadée Malarski: "Radiotélégraphie".

Séance du 27 janvier. M. Thadée Malarski: "Radiotélégraphie II".

Séance du 9 février. M. Stanislas Bieńkowski: "Les grèves".

Séance du 16 février. M. Ignace Mościcki: "Décharges électriques à la surface des isolateurs et les ventilateurs de Giles".

Séance du 23 tévrier. M. Stanislas Kubiński: "L'arme

Séance du 2 mars. M. Maximilien Huber: "Quelques contributions à la dernière discussion sur la théorie de la relativité.".

Séance du 16 mars. M. Stanislas Pawlik: "Le haut enseignement agricole".

Séance du 16 mars. M. Vladimir Mołczański: "Comment faut-il projeter et construire les immeubles pour qu'il soient chauds".

Séance du 13 avril. "M. Edouard-Thadée Geisler: "Les ondes lumineuses comme unité pratique de mesure dans la technologie".

Séance du 20 avril. M. Edmond Libański: "L'état actue des recherches sur la baguette de sourcier".

Séance du 22 avril. M. Louis Tenner: "Le changement de tarifs ferroviaires".

Séance du 27 avril. M. Stanislas Anczyc: "Le fer et ses maladies".

Séance du 4 mai. M. Edvin Hauswald: "Les salairesprimes dans l'industrie". Séance du 11 mai. M. Maximilien Matakiewicz: "La reconstruction du pays".

Séance du 18 mai. M. Venceslas Suchowiak: "L'état actuel de la protection de la propriété industrielle en Pologne (brevets d'inventions).

Séance du 25 mai. M. Stanislas Bieńkowski: "Les résultats de la collaboration du capital et du travail (quelques observations)".

Séance du 1 juin. M. Charles Peszkowski: "Le canal de navigation: Bassin houiller de Dabrowa — Varsovie".

Séance du 8 juin. M. Stanislas Rybicki: "La destruction des usines du nord de la France par les armées allemandes".

Séance du 11 juin. M. Alfred Langrod: L'état actuel de la construction des locomotives".

Séance du 15 juin. MM. Edvin Hauswald, Louis Ebermann et Stanislas Anczyc: "Impressions de l'excursion des étudants de la faculté de construction de machines dans la Pologne centrale et en Posnanie".

Séance du 4 octobre M. J. Doliński: "Les résultats des recherches sur la houille polonaise".

Séance du 7 octobre. L'enquête sur la journée de huit heures.

Séance 12 octobre. M. Thadée Świeżawski: "La dynamique des aéroplanes".

Séance du 19 octobre. M. Léopold Caro: "Entre la conférence de Bruxelles et le bolchevisme".

Séance du 26 octobre. Séance consacrée à la discussion sur le délimitation entre les élèves diplômés des écoles techniques et les bacheliers des écoles secondaires.

Séance du 8 novembre. Réunion au sujet des stations balnéaires*.

Séance du 9 novembre. M- Edvin Hauswald: "Les recherches psychotechniques dans l'industrie et à l'école.

Séance du 17 novembre. M. Stanislas Bieńkowski: "L'équilibre économique et le système de traitements et de sa-taires".

Séance du 23 novembre. Discussion sur les besoins et les lacunes de la Haute École Polytechnique.

Séance du 30 novembre. Discussion sur le projet d'affermer les chemins de fer, ouverte par M. Stanislas Rybicki.

Séance du 7 décembre. Discussion sur l'organisation nouvelle de l'École Polytechnique et sur son avenir, ouverte par M. Edvin Hauswald.

Séance du 14 décembre M. Stanislas Rybicki: "La reconstructon du noeud ferroviaire de Varsovie".

Séance du 21 décembre. M. Jean Łopuszański: "Les idées nouvelles sur la construction en bois".

Séance du 29 décembre. M. Vladimir Mołczański: "Le chauffage économique des appartements".

La Bibliothèque de la Société compte 1.467 vol., elle s'accrut en 1921 de 40 vol.

LA REVUE TECHNIQUE, ANNÉE 1921

Stanislas Rybicki, ingénieur: "La situation ferroviaire actuelle en Pologne". L'auteur présente l'état actuel des chemins de fer polonais, ses défauts et ses lacunes, et suggère les moyens pour améliorer les conditions actuelles.

Thadée Malarski, ingénieur, dr. ès sciences: "La radiotélégraphie". L'article présente le développement historique et l'état actuel des recherches dans le domaine de la radiotélégraphie.

Léon Wierzbicki, dr. ès sciences: "Les plaques des fondements ct les déformations subies par les matériaux".

M. Charles Pomianowski: "Projet d'ensemble d'un collecteur et d'une installation hydraulique sur le San à Solina. Le San, dans son cours supérieur, se prête par exellence à l'exploitation de la force hydraulique. On peut construire jusqu'à la commune Łukawica cinq stations hydrauliques avec une force moyenne d'environ 110 millions de kilowatts. L'une d'elles, à Myczkowice, est en construction.

M. Stanislas Rybicki: "La construction des fermes". La guerre a détruit, rien qu'en 1915, en Petite Pologne Orientale (Galicie) 200 villes et bourgades, 3000 villages, 2300 maisons de grands propriétaires, au total 130.000 habitations, 172.000 bâtiments agricoles et 3000 installations industrielles. Ces destructions ont été considérablement augmentées pendant les années suivantes jusqu'en 1920. On a besoin pour la reconstruction d'une grande quantité de matériaux de construction: nous avons assez de bois, mais nous n'avons pas de suffisantes quantités de briques, de chaux, de houille et de moyens de communication.

M. Maximilien Matakiewicz : "Sur la reconstruction". L'auteur présente les lois en vigueur et les résolutions votées par la Société

Polytechnique à Léopol, il analyse le programme de l'activité du Ministère des Travaux publics et le préliminaire de son budget.

M. Broszko: "La nouvelle théorie du mouvement des fluides réels. Dans l'introduction l'auteur examine tout au long les efforts qui, depuis 300 ans, se dirigeaient jusqu'à présent vers la création d'une théorie générale du mouvement des fluides réels, et explique sont point de vue, d'après lequel la cause de la stérilité de ces efforts consiste d'un côté dans ce que l'on mettait trop peu de différence entre les écoulements "propres", non troublés par l'influence des aspérités, et les écoulements troublés, d'un autre côté dans le manque de principes physiques du mécanisme du mouvement tourbillonaire. L'auteur aborde ensuite sa théorie des mouvements propres: 1) le fluide coexiste simultanément, dans toutes les formes d'écoulements, en deux différents états de consistance, le premier c'est l'état liquide dans une certaine distance des parois, et le second c'est l'état visqueux dans le voisinage immédiat des parois: 2) l'existence des deux disférentes formes d'écoulements. écoulements laminaires et écoulements tourbillonaires, conséquence de la même cause qui fait que l'air, chassé par le vent au dessus d'une surface d'eau stagnante, peut être ou ne pas être en état de produire des ondes permanentes sur cette surface. L'auteur comprend donc la nature du mouvement tourbillonaire comme une propagation du fluide en mouvement. Ces ondes subtiles sont produites, après avoir dépassé la vitesse critique, par le fluide qui se trouve en mouvement dans la couche visqueuse, partiellement immobilisée en voisinage des parois. Il applique son hypothèse à l'écoulement tourbillonaire d'un fluide visqueux par des conduits droits a coupe circulaire, et prouve que cette hypothèse donne le moyen d'intégrer les équations de H. A. Lorentz, qui jusqu'à présent n'étaient pas intégrables et avaient le sens exclusivement formel. (La suite de cette nouvelle théorie paraîtra en 1922).

Protection des monuments historiques et artistiques

Fondée en 1915

Léopol, rue Hetmańska, Musée industriel municipal

Le Bureau en 1921. Président M. le prof. Jean Sas Zubrzycki; viceprésidents: MM. Fr. Biesiadecki et M. Łużecki; sécretaire M. Z.

Morwitz; trésorier T. Solski. 12 membres du Bureau et 6 membres-adjoints.

La Société compte 145 membres actifs, 2 membres honoraires et 6 membres fondateurs. Le Bureau a tenu 10 séances administratives et a organisé plusieurs conférences publiques dans la salle du Musée industriel à Léopol.

La Protection des monuments historiques et artistiques à Léopol s'intéressa en 1921, surtout à la reconstruction du château de Zółkiew. Grâce à une subvention du Ministère des Beaux arts on a reconstruit le toit et renforcé la tour sud-est qui menaçait ruine.

La Société dispose d'un grand nombre de travaux manuscrits qu'il lui est impossible de publier à cause des difficultés d'impression

Union artistique et litteraire

Fondée en 1898 Léopol, 11 rue Zimorowicza

L'Union a repris son activité d'avant guerre en novembre 1920. L'exposé des buts de la Société et le compte rendu de son activité se trouvent dans le Bulletin de l'Union des Sociétés Savantes polonaises de Léopol, Nr. 2 p. 47, 1920.

Le Bureau en 1921. Président honoraire, M. le prof. Jean-Gualbert Pawlikowski; président, M. le prof. Jean Kasprowicz; I viceprésident, M. Ladislas Kozicki, dr. ès lettres; II viceprésident, M. Louis Wolski, ingénieur; secrétaire, M. Stéphane Mekarski, dr. ès lettres; trésorier, M. Casimir Piątkowski

Le total des membres en 1921 était de 150. La cotisation annuelle était de 600 Mkp.

L'Union a organisé en 1921 14 conférences suivies de discussion.

- 1) M. Maximilien Huber: "Sur la théorie de la relativité".
- 2) M. Claude Żylski: "Le développement de la politique économique polonaise".
- 3) M. Casimir Twardowski: "L'idée historique de la philosophie".
 - 4) M Jean Czekanowski: "Le problème de la race en Pologne".
- 5) M. Henri Ułaszyn: "La linguistique, son objet, ses buts et ses méthodes".

- 6) M. Stanislas Grabski: "Sur la Révolution".
- 7) M Ladislas Kozicki; "La synthèse de l'oeuvre de Rodin".
- 8) M. Benoît Fuliński: "La protection de la nature du pays natal".
- 9) M. Roman Kordys: "Les expériences sociales de la révolution".
 - 10) Jean Hirschler: "Les hormons et leur action"
- 11) M. Jean Moraczewski: "L'essence et le développement historique de l'État, selon Oppenheimer".
- 12) M. Joachim Bartoszewicz: "Les problèmes actuels de la politique étrangère".
- 13 M. Jean Bołoz Antoniewicz: "La Madonne Sixtine de Raphaël".
 - 14) M. Jean-Gualbert Pawlikowski: "Le héros du Roi-Esprit".

